Тайны XX века
№22-С 2011

ЗОЛОТАЯ СЕРИЯ

АПОКАЛИПСИС 2012

ВСЯ ПРАВДА О КОНЦЕ СВЕТА. ЧТО НАС ОЖИДАЕТ?

«ПРЕСС-КУРЬЕР»

SHOUT
SHARE
IT

Annotation

Дорогие читатели! Представляем вам новую книгу «Золотой серии» библиотечки газеты «Тайны XX века».

Этот выпуск посвящен вопросу, последнее время волнующему большую часть человечества: Апокалипсис!

Что нас ждет впереди? Или, скажем другими словами: что нас, в конце концов, угробит (или возродит) и когда? Гигантский метеорит? Глобальное потепление? Или мы сами рано или поздно собственным безответственным поведением сведем себя в могилу?

А может все не так плохо? Может метеориты пролетят мимо, климатические аномалии войдут в норму, люди одумаются и перестанут уничтожать свой собственный дом — Землю? А 2012 год окажется не роковой для человечества датой, а мощным эволюционным шагом в новый мир или очередной «уткой» наподобие «миллениума».

Возможно, некоторые статьи в нашей книге будут противоречить друг другу, одни выводы явно опровергать другие. Но мы и не ставим себе целью убедить наших читателей в справедливости того или иного мнения. Наша цель — познакомить вас с максимально возможным количеством материалов, рассматривающих эти вопросы с разных точек зрения.

- ТАЙНЫ XX ВЕКА
  - ГЛАВА 1
  - ГЛАВА 2
  - ГЛАВА 3
  - ГЛАВА 4
  - ЧАСТЬ ВТОРАЯ
    - ГЛАВА 1
    - ГЛАВА 2
    - ГЛАВА 3
    - ГЛАВА 4
  - ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ
    - ГЛАВА 1

- ГЛАВА 2
- ГЛАВА 3
- ГЛАВА 4
- ГЛАВА 5
- ГЛАВА 6
- ГЛАВА 7
- ГЛАВА 8

ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ

- ГЛАВА 1
- ГЛАВА 2
- ГЛАВА 3
- ГЛАВА 4
- ГЛАВА 5
- ГЛАВА 6
- ГЛАВА 7
- ГЛАВА 8

ЧАСТЬ ПЯТАЯ

- ГЛАВА 1
- ГЛАВА 2
- ГЛАВА 3
- ГЛАВА 4
- ГЛАВА 5
- ГЛАВА 6
- ГЛАВА 7
- ГЛАВА 8
- ГЛАВА 9

ЧАСТЬ ШЕСТАЯ

- ГЛАВА 1
- ГЛАВА 2
- ГЛАВА 3

ТАЙНЫ XX ВЕКА

ЗОЛОТАЯ СЕРИЯ

АПОКАЛИПСИС

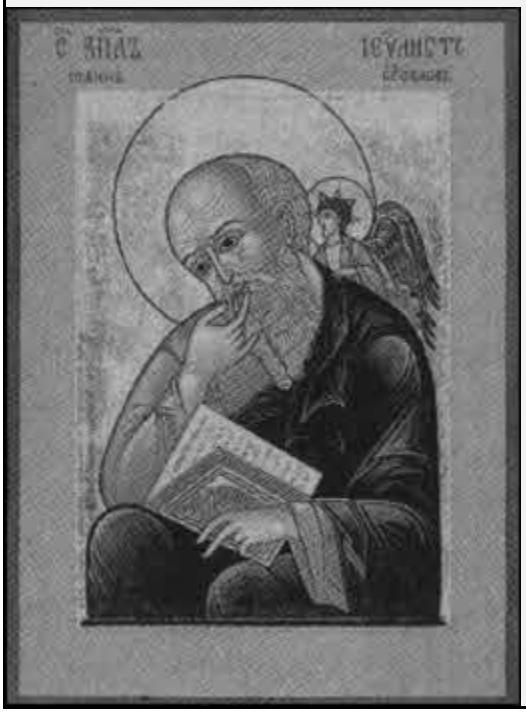
ВСЯ ПРАВДА О КОНЦЕ СВЕТА. ЧТО НАС ОЖИДАЕТ?

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

ЧТО ТАКОЕ АПОКАЛИПСИС?

ГЛАВА 1

ОТКРОВЕНИЕ ИОАННА БОГОСЛОВА



****

Сегодня, наверное, уже нет ни одного человека на Земле, который не слышал бы о пророчествах жрецов майя — конец света наступит в 2012 году. На эту тему, кстати, высказывалось множество пророков и ясновидцев. Однако самым знаменитым по-прежнему остается апокалипсическое пророчество в Откровении Иоанна Богослова. Именно этот текст является отправной точкой для рассуждений всех историков, теологов и ученых, пытающихся прозреть в происходящих ныне событиях признаки надвигающейся катастрофы.

****

Таких слов нет!

В наши дни многие обсуждают, наступит ли конец света, и если наступит, то — когда? При этом почти никто не может внятно сказать: а что же это такое — Апокалипсис? Ведь в тексте Нового Завета, в состав которого входит Откровение Иоанна Богослова, нет таких слов — «конец света».

Стало традицией употреблять слово «апокалипсис» в качестве синонима вселенской катастрофы. Но что означает на самом деле это понятие? И если пророчеству суждено сбыться, то каких на самом деле событий можно ожидать в будущем?

Классическая версия

Книга Откровения, или Апокалипсис, написана в 90-х годах I века нашей эры апостолом Иоанном, «возлюбленным учеником» Иисуса Христа. Позже его прозвали Иоанном Богословом. В книге описываются события, которые произойдут перед Вторым пришествием Иисуса Христа на землю. Речь идет о многочисленных катаклизмах и чудесах.

По содержанию и своему стилю Апокалипсис резко отличается от других текстов Нового Завета — в нем излагается полученное Иоанном от Бога откровение.

Посредством видений Иоанну открылось предстоящее рождение антихриста и Второе пришествие Иисуса Христа, сам Апокалипсис и Страшный суд Божий. В книге присутствуют символические образы, которые впоследствии стали темой богословских толкований. Книга Откровений заканчивается пророчеством о том, что победа Бога над грехом увенчает борьбу сил света и тьмы на Земле. И что после Апокалипсиса Бог будет пребывать среди людей. Человечество не исчезнет с лица земли после того, что мы называем концом света. Иоанн говорит: «И увидел я новое небо и новую землю, ибо прежнее небо и прежняя земля миновали». А после Апокалипсиса «отрет Бог всякую слезу с очей их, и смерти уже не будет; ни плача, ни вопля, ни болезни уже не будет, ибо прежнее прошло».

В этих словах звучит заверение о том, что речь в апокалипсическом пророчестве идет не о гибели Земли и всех людей, а об их качественном изменении. «И сказал сидящий на престоле: се, творю все новое. И сказал мне: совершилось! Я есмь Альфа и Омега, начало и конец; жаждущему дам даром от источника воды живой. Побеждающий наследует все, и буду ему Богом, и он будет Мне сыном. Боязливых же и неверных, и скверных и убийц, и любодеев и чародеев, и идолослужителей и всех лжецов участь в озере, горящем огнем и серою».

Как видите, после Апокалипсиса наступила не смерть всего, а гибель порочного и рождение нового светлого мира.

Зверь и Агнец

Основной отрицательный образ Апокалипсиса — это Зверь. И традиционно считается, что Зверь Апокалипсиса это сатана, антихрист, олицетворяющий вселенское зло. Но также и конкретное его воплощение в образе лжепророка, язычества, идолопоклонства.

Признаком надвигающегося коллапса служит и укрепление антихристианского государства. Считается, что перед кончиной мира будет восстановлена Римская империя, всемирное царство антихриста (царство Зверя). Зверем и признаком его проявления считается система хищнической антихристианской власти, также общество алчных и порочных людей, отступивших от законов Бога и любви. Еще один признак — духовное очерствение людей, их жестокость, эгоизм. Такому толкованию есть объяснение в 13-й главе пророчества: «Здесь мудрость. Кто имеет ум, тот сочти число Зверя, ибо это число человеческое; число его шестьсот шестьдесят шесть».

Символ Агнца не вызывает споров. Традиционно Агнец — это символ Христа Спасителя, второе пришествие которого ожидается во время описываемых событий.

Апокалипсис Иоанна описывает второе пришествие Иисуса. Это — событие, ожидаемое в большинстве христианских церквей, предвозвещенное в Новом Завете, а также в Коране. Сам Иисус Христос также неоднократно говорил о своем Втором пришествии на Землю, о нем говорят и апостолы, и потому оно было общим убеждением Церкви во все времена.

Традиционно ожидается приход конкретного человека. И этим обстоятельством пользуются шарлатаны, выдавая себя за мессию. Но пришествие Иисуса Христа будет видимо всеми в разных частях света одновременно: оно будет «яко молния от востока до запада».

Семь печатей и четыре всадника

Вступительной главой ко всему апокалипсическому процессу является VI глава Откровения, в которой описывается последовательное снятие семи печатей Агнцем, как раскрытие общего содержания истории…

Началу последних времен соответствует снятие первой печати. «И я видел, что Агнец снял первую из семи печатей…» Но далее написано: «Не бойся ничего, что тебе надобно будет претерпеть. Вот, диавол будет ввергать из среды вас в темницу, чтобы искусить вас, и будете иметь скорбь дней десять. Будь верен до смерти, и дам тебе венец жизни, побеждающий не

потерпит вреда от второй смерти. И сказано: встань и измерь храм Божий и жертвенник, и поклоняющихся в нем».

Предлагались и предлагаются разные толкования образа семи печатей. Одно из них обращает внимание на семь энергетических центров человека и связанные с этим не только внешние, но и внутренние процессы.

Об этом свидетельствуют и слова самого Откровения: «А внешний двор храма исключи и не измеряй его, ибо он дан язычникам: они будут попирать святый город сорок два месяца. И если бы Господь не сократил тех дней, то не спаслась бы никакая плоть; но ради избранных, которых Он избрал, сократятся те дни. И ничего уже не будет проклятого…»

Четыре всадника Апокалипсиса — библейские персонажи, персонифицирующие собой катастрофы и катаклизмы, предваряющие события Второго пришествия и Страшного суда. Они описаны в шестой главе Откровения Иоанна Богослова. Эти символы на протяжении веков были темой жарких дискуссий. Однако последнее время все большее количество исследователей склоняется к мысли о том, что эти четыре всадника символизируют четыре природные стихии, которые явно начинают бушевать на нашей планете.

Второе пришествие

Второе пришествие Иисуса Христа, как утверждает Иоанн Богослов, будет славным: Он явится не уничиженным сыном человеческим, как в первый раз, но как истинный Сын Божий, окруженный ангелами, служащими Ему. Это славное пришествие будет в то же время страшным и грозным — Христос будет судить мир.

Однако: «О дне же том или часе никто не ведает, ни Ангелы небесные, ни Сын, только Отец».

Зато они указали некоторые признаки этого времени. Самый главный — «оскудение веры и любви в людях».

Пророчества Нового Завета говорят о том, что Второму пришествию будут предшествовать многие катаклизмы: «И вдруг, после скорби дней тех, солнце померкнет, и луна не даст света своего, и звезды спадут с неба, и силы небесные поколеблются; тогда явится знамение Сына Человеческого на небе; и тогда восплачутся все племена земные и увидят Сына Человеческого, грядущего на облаках небесных с силою и славою великою».

Слова Иисуса в Откровении звучат предупреждающе: «Берегитесь, чтобы вас не ввели в заблуждение; ибо многие

придут под именем Моим, и будут говорить: «Я — Христос», и многих прельстят. И это время близко. Не ходите вслед их. Также услышите о войнах и о военных слухах, и о смятениях. Смотрите, не ужасайтесь; ибо надлежит всему тому быть прежде; но это еще не конец: ибо восстанет народ на народ, и царство на царство; и будут глады, моры, смятения и землетрясения по местам; все же это — начало болезней. Но вы смотрите за собою».

Смотреть за собою. Что это означает?

Немецкий христианский поэт-мистик Ангелиус Силезиус (1624–1677) писал, что Второе пришествие Христа — это не только внешнее, но и внутреннее событие. Он оставил потомкам такие слова: «И если бы Христос сто раз бы был рожден в яслях, но не в тебе самом, ты не был бы спасен».

ГЛАВА 2

СУДНЫЙ ДЕНЬ

****

Ученые всего мира знают о предстоящей смене полюсов планеты Земля. Это событие ожидается во время парада планет, когда все планеты выстраиваются в одну линию, после чего они расходятся, и образуется туннель, по которому беспрепятственно пройдет импульс поправки от Солнца к нашей планете. Именно это и послужит катализатором других процессов. Ожидается квантовый переход, смена полюсов, изменение наклона осей вращения и других параметров всех планет Солнечной системы.

Многие ученые полагают, что Землю в ближайшие годы на самом деле ожидают невиданные ранее природные катаклизмы. Признаков уже много. Природа Земли ведет себя как живое существо, зализывающее раны, нанесенные ей человечеством. Ведь люди действительно ведут себя агрессивно по отношению к природе. Заметно участившиеся катаклизмы, землетрясения, наводнения, цунами, ураганы и другое — эти признаки ясно говорят о том, что Земля бунтует.

Если вслед за русскими философами-«космистами» К.Э. Циолковским, В.И. Вернадским и др. допустить, что Земля наша развивается не по механическим, а по биологическим законам и обладает разумом, то становится очевидным, что рано или поздно от хищнической деятельности людей она начнет защищаться. А для того, чтобы сбросить с себя все, что ей досаждает (т. е. обновить и очистить всю свою поверхность), ей необходимо пройти через обострение, иначе — катарсис.

****

Врачевание катарсисом

Само понятие катарсиса, по сути, является синонимичным словам Армагеддон и Апокалипсис, о котором написано в Откровении Иоанна Богослова.

Согласно учению Аристотеля, КАТАРСИС — это очищение через трагедию, через максимальное обострение всех внешних и внутренних конфликтов, а в греческом религиозном врачевании — освобождение тела от какой-нибудь вредной материи, а «души» от «скверны» и болезненных аффектов.

Таким катарсисом — обострением, ведущим к обновлению современной цивилизации — вполне может стать процесс переполяризации магнитных полюсов Земли. И что интересно, о том, что Землю «ждет опрокидывание, внезапное перевертывание полюсов Земли, которые внезапно меняются местами», писал и знаменитый провидец Фулканелли.

Но так как на памяти современной цивилизации еще никогда не было смены полюсов Земли, то даже серьезные ученые тщательно изучают старинные манускрипты и тексты Библии, надеясь в описаниях Всемирного потопа и откровениях апостолов и провидцев найти подсказки и предугадать в нынешних событиях приближение масштабного явления, которое называют Рагнарок, он же Судный день. День начала и конца! Гиперпространственный переход в четвертое измерение. Для

смертных это будет смерть, а для богов — рождение. Конец света для темных и конец тьмы для светлых.

Магнитное поле Земли

Ученые говорят о том, что глобальный космический квантовый переход, в который вступила Земля, достигнет своего апогея приблизительно в 2012 году. Пресловутую дату 21 декабря 2012 года не только жрецы майя, но и многие ученые связывают с «концом света».

Для самой Земли смена оси вращения катастрофой не является, но современная цивилизация в этом случае получит серьезный удар. Поскольку повсеместно произойдут землетрясения с силой в 9 баллов по шкале Рихтера; далее пройдут цунами, ураганы, климат на всей Земле изменится, уровень океанов повысится… последствия непредсказуемы.

Магнитное поле Земли начало ослабевать около 2000 лет назад, резкое падение его напряженности было отмечено 500 лет назад, которое ускорилось в последние 50 лет, а с 1994 года начались его мощные флуктуации. Южный магнитный полюс Земли смещался то на сотни, то на тысячи километров от своего стандартного местонахождения.

Существует так называемая частота Шумана — это волна, исходящая от планеты («сердцебиение» — ритм Земли) со специфической частотой 7,8 Герц. Она была настолько стабильной долгое время, что военные настраивали по ней свои приборы. Однако эта частота начала возрастать: в 1994 году она уже была равна 8,6 Герц, в 1999 году — 11,2, а в конце 2000 года — около 12 Герц. Предполагается, что когда частота Шумана достигнет 13 Герц, произойдет смена полюсов. К этому времени человек должен очистить свое мышление от прагматизма, чтобы повысить частоту вибраций своих мыслей, тогда грядущие перемены станут для него спасительными.

«Не все мы умрем, но все изменимся»

Это пророчество принадлежит апостолу Павлу и оно удивительным образом созвучно предположению группы ученых, которые прогнозируют не только переполяризацию магнитных полюсов Земли, но и связанные с этим грандиозные перемены.

Е.Н. Вселенский — доктор физико-математических наук, академик Международной академии наук о природе и обществе,

лауреат премии им. Вернадского сделал доклад на международной конференции «Народная медицина России — Прошлое. Настоящее. Будущее».

В частности, он говорит о том, что «в момент смены полюсов планеты Земля произойдет временное отключение электромагнитного поля планеты и вследствие этого произойдет разрушение энергоинформационного поля планеты, в котором содержится вся накопленная нашей цивилизацией информация и убеждения. А поскольку память человека и компьютеров существует за счет электромагнитного поля Земли, то в момент такой переполюсовки произойдет стирание памяти у личности человека. Память человека (будь он бизнесмен, политик, вор, бандит или академик) будет стерта, т. е. будет представлять собой «чистый лист бумаги», как память новорожденного ребенка.

Энергоинформационное поле планеты, в котором накоплены все мысли живущих и прежде живших людей, вся боль и страдания, все ошибки и заблуждения будут стерты. Аура планеты и людей будет очищена.

Такое же стирание памяти произойдет и со всеми компьютерами и программами компьютерного обеспечения на носителях у всех компьютеров на Земле. Это представляет серьезную проблему и угрозу для жизни землян из-за сбоя компьютеров, управляющих военными объектами и атомными электростанциями.

Но не все люди лишатся памяти. Те, в ком активна самая древняя, фундаментальная, реликтовая часть мозга и гипофиз, те, кто, говоря библейским языком, разбужен в духовном смысле, кто чист душой и не помышляет зла, те останутся в сознании.

Армагеддон уже происходит

Ноосфера, окружающая Землю, на языке Библии называется «Князь мира сего, объемлющий весь мир». Изменения коснутся в первую очередь именно ее. Это, по всей видимости, и будет решающей битвой сил света и сил тьмы.

В докладе Вселенского было сказано: «Карта мира за считанные годы преобразится до неузнаваемости. Глобальные изменения затронут практически все уголки планеты, где на протяжении многих тысячелетий накопились многопластовые образования деструктивной энергии. От огненного света преображения не могут спасти ни деньги, ни власть, ни подземные бункеры, а только духовность. В новый преображенный мир невозможно будет проникнуть низкому

сознанию ни по договорам, ни за плату. Некоторым невдомек, что это и есть тот самый конец света — Армагеддон, который уже происходит. Ведь процесс смены полюсов на нашей планете осуществляется с 2000 года».

Отделение зерен от плевел

Вселенский сказал в конце своего доклада: «Наработка духовного потенциала есть сейчас главная задача совершенствования — основной принцип мироздания. Сострадание к другим, любовь к ближнему — нужно для собственного совершенства. Не стремитесь к богатству, это нелепо в момент решения судьбы человечества. Прагматизм, алчность, агрессия, уныние, разврат являются самым главным тормозом для развития духовного потенциала людей, потому что именно мысли, в конце концов, определят нашу судьбу.

Человек с низменными устремлениями будет отброшен обратно в своем развитии. Он полностью потеряет память, превратится в пещерного человека, и будет заново проходить свою эволюцию.

Новый человек будет красив идеальной красотой. Все люди, которые пройдут трансмутацию, будут молодыми. У людей откроются необычные способности и таланты, которыми сейчас обладают лишь единицы. Главной действующей силой для шестой расы станет энергия разума, с помощью которой он будет управлять материей и изменять ее. Обязательно сохранятся мужское и женское начала, ибо они вечны. Личные привязанности будут, но они поднимутся на другой уровень. Контакты на интимном плане сохранятся. У каждого человека появится возможность обрести свою настоящую половину. Каждый получит ту судьбу, которой он заслуживает».

ГЛАВА 3

КНЯЗЬ ТЬМЫ

****

Сегодня мы предлагаем вниманию читателей фрагмент главного труда писателя, философа и поэта Даниила Андреева «Роза Мира», достойного, по словам автора, войти в «фундамент грядущего». Даниил Леонидович Андреев (1906–1959) был вторым сыном знаменитого русского писателя предреволюционной эпохи Леонида Андреева и прожил тяжелую жизнь. Творчество этого выдающегося мыслителя можно назвать стихами философа, обладающего ярким поэтическим даром, и прозой поэта, оперирующего сложными философскими категориями. Такой редкостный сплав позволил Даниилу Андрееву стать выразителем высшей реальности, предощущение которой сопровождало его до самой смерти.

****

Тоска о великом человеке

Многое воспринимаю я при помощи различных родов внутреннего зрения… Хотя всеобщее изобилие со временем

подорвет корни зависти материальной, останутся нетронутыми корни зависти духовной. Жажда власти и жажда крови поселятся на дне многих душ. Скука и давление темных страстей охватят половину человечества. И оно затоскует о великом человеке, знающем и могущем больше всех остальных… Разве не предупреждали о нем великие духовидцы Запада и Востока, неустанно твердившие о неизбежности грядущего антихриста? Но будет ли он человеком? И да, и нет…

Умнейший из всех, кто когда-либо жил, превосходящий гениальностью всех гениев человечества, он к тридцати трем годам уже будет общепризнанным главой мировой науки. Молниеносный охват мыслью сложнейших научных и трансфизических проблем, сверхчеловеческая работоспособность, беспримерная разносторонность дарований, включая поэтическую и зодческую, показная доброта к людям стяжают ему наивысший авторитет в глазах большинства населения земного шара. В некоторых научных дисциплинах он произведет переворот, реабилитирует некоторые принципы магии и углубит и дополнит их знаниями его высшего, неисчерпаемого, самим дьяволом обогащаемого ума…

В возрасте около тридцати лет он примет духовный сан и вскоре станет как бы вторым человеком в человечестве. Одни страны добровольно, другие в итоге насилия и обмана постепенно отойдут от Розы Мира (всечеловеческой Церкви грядущих веков), и анти-Логос (антихрист) сосредоточит в своих руках единоличную власть над всей планетой.

Верховный наставник

Но узурпатору не подчинится истинный верховный наставник. Не подчинятся ему и миллионы людей во всех странах мира. Наступит эпоха гонений, возрастающих от года к году и по методам, и по своей лютости… Неудачный кандидат в антихристы теперь явится самозваным вождем, увлекая на борьбу с верховным наставником толпы людей. При этом он будет яростно обличать Розу Мира в слабости и непротивлении. Это движение, отрывающее от Розы Мира тех, кого не смог оторвать антихрист, будет само темным насквозь, вовлекая сердца в воронку неистовой злобы…

И Роза Мира уйдет в катакомбы. Тогда и начнется тот ряд трагических событий, который протянется сквозь полтора или два столетия и достигнет дня и часа Второго пришествия Христа. Однако довольно долгое время анти-Логос не будет отрицать

жизни Иисуса, но постепенно новое увлечение приведет к умалению Его значения, а потом и к полному развенчанию. Омерзение и нездешний ужас охватят многих людей. Перед ними встанет выбор, единственный и столь жуткий, что рядом с ним пытки и казни покажутся мелочью. Почти треть населения Земли охватит восторг мученичества… Непрерывная тысячеобразная напряженнейшая борьба светлых и демонических сил начнет приближаться к своей кульминации.

Когда антихрист ощутит, что его власть упрочилась окончательно, он сбросит свою маску: на место Бога-Отца будет открыто возведено имя Великого мучителя, а на место женственности — Великая блудница. К середине этого царствования завершится работа над неслыханной фальсификацией истории. Придут поколения, которые даже не будут подозревать о существовании в прошлом Христа и христианства. Владыка мира позаботится и о том, чтобы у людей не мелькнуло даже смутного подозрения о его роли второго вождя мирового революционного движения. Но осуждение этого второго вождя будет караться мгновенной смертью, ибо гордыня властелина мира не позволит ему мириться с критикой своих старых, в других столетиях совершенных ошибок. И образ Сталина опять вознесется на пьедестал: усопший вождь будет провозглашен хотя и не все постигшим и охватившим, но все же величайшим деятелем прошлого.

Чудовище будет упиваться всем

Антихрист будет упиваться тем, что может позволить себе абсолютно все. И не мудрено: ведь его фактическое тело неуязвимо и обладает такими свойствами и способностями, которые намного превосходят физические и интеллектуальные качества обычных людей. Возрастая от десятилетия к десятилетию, они достигнут наконец такой мощи, что анти-Логос будет ужасать и морочить народы своими явлениями одновременно в четырех пунктах земного шара! Многие сначала заподозрят наличие каких-то его двойников, но он разобьет эту детскую гипотезу, начав являться людям всеми обликами сразу в одном месте, а то и соединяя их на глазах у всех в один или размножая…

От классического материализма к концу XX века не останется и следа, а к XXIII столетию сделается единственной и обязательной для всех лишь идеология, созданная антихристом. В ней большое место займут элементы темной магии, но не той, что

пришла к нам из истории Древнего мира и Средних веков, а несравненно более действенной и глубокой. Они сольются воедино с наукой, пропитают и демонизируют ее насквозь, а властелин будет пользоваться этим сатаническим знанием для расширения своего владычества и для создания человечеству такой роскоши, которая будет все больше разжигать желания чувственности, изощрившейся до невероятия. Те же, у кого еще сохранится стремление к возвышенному, вовлекутся в осуществление грандиозных технических проектов, якобы полезных для всего мира. Не так уж трудно представить себе духовный портрет поколений XXIV столетия. Эти несчастные уже к годам своей молодости будут являть собой не людей, а страшные и жалкие на них карикатуры. Молодость сделается для них тем возрастным рубежом, когда изведано уже все возможное, тело уже изношено, а душа смертельно пресыщена…

Катастрофа

Катастрофа наступит неожиданно даже для Князя Тьмы и вопреки его абсолютной вере в свою безграничную победоносность. Суть катастрофы будет заключаться в том, что Князь Тьмы внезапно начнет… падать, а точнее проваливаться сквозь все слои преисподних вплоть до лишенного всех времен дна Галактики. Катастрофа разразится на глазах у многих людей в момент одного из самых пышных апофеозов анти-Логоса. Потрясенным толпам это событие предстанет так, будто властелин, внушавший всем трепет мистического ужаса и только что пребывавший в неуязвимости, вдруг начнет терять видимую плотность и медленно превращаться в туман. При этом тиран внезапно уразумеет происходящее и поведет себя так, каким его не видал никто никогда: в нездешнем отчаянии, крича неистовым голосом, он начнет хвататься за что попало, метаться, выть, как зверь, и так постепенно, на протяжении часа, исчезнет из глаз людей…

Не знаю, сколько лет продлится период после гибели Князя Тьмы, но во всяком случае не долго. К концу его общество на поверхности Земли погрузится во всеобщий хаос. Некоторые зоны воочию превратятся в то, что теперь называется лунным ландшафтом. Другие захлестнутся хлябями анархии борьбы всех против всех. В третьих возникнут местные тираны, которые сумеют ухватиться за технические изобретения, позволяющие контролировать поведение масс. Наконец, в зонах четвертого типа наступит полный экономический развал и стремительный

технический регресс. Не при антихристе, а именно через два-три десятилетия после него разгул зла на поверхности Земли достигнет своего апогея.

В природе начнутся необъяснимые явления, внушающие ужас как предвестия какой-то космической катастрофы. Несколько десятков человек — все, что останется от Розы Мира — установят связь с теми немногими из людей, которые, даже не зная о единой Церкви, совершили внутренний выбор светлой направленности. Будет подан знак о том, что наступает время соединения всех оставшихся в живых братьев света в одной точке на поверхности Земли. Сто или двести верных соберутся воедино, и последний из верховных наставников возглавит их. В Откровении Иоанна это место названо по-еврейски «Армагеддон». Я не знаю, что значит это слово. Мне кажется, великое событие это совершится в Сибири, но почему для последней встречи изберется именно эта страна, мне неизвестно…

Во всех мирах восходящего ряда явится Тот, кто проходил по дорогам земной Галилеи столько веков назад. Непредставимое ликование охватит эти миры, и обитатели их пройдут сквозь еще одну светлейшую трансформацию.

ГЛАВА 4

КАК ЗЕВС СОЕДИНИЛ НЕБО И ЗЕМЛЮ

****

Кажется, никогда еще на памяти живущих поколений, даже завершающих свой жизненный путь, не происходило столь грозных событий в окружающей среде. Неужели приближается предсказываемый многими религиями всепоглощающий катаклизм? Тревожно и даже страшно стало жить в наше время.

И мы невольно обращаемся к древнейшей истории в поисках подобного ужасающего периода.

****

Путь поисков

Одним из первых указал этот путь американский историк Элан Ф. Элфорд еще в 1998 году. Он выдвинул гипотезу, согласно которой древние мифы представляют собой на самом деле пересказ реальных событий, произошедших в далеком прошлом. Эта фундаментальная идея находит все больше сторонников и в наше время. Различие мнений на этот счет касается лишь вопроса о том, каковы были эти реальные события. Одни историки

считают, что мифы хранят память

о былых просвещенных народах и об исчезнувших цивилизациях, другие исповедуют убеждение о вмешательстве в зарождение земного человечества инопланетных разумных сил, третьи усматривают в мифах воспоминания о циклах продолжительностью 26 тысяч лет, называемых прецессиями (периодами перемещений точек весеннего и осеннего равноденствия вследствие поворота земной оси).

Этимология

В современном языке слово «миф» ассоциируется, главным образом, с вымыслом. Однако в древнегреческом языке оно обозначало традиционный пересказ или сказание, повествующее о реальных деяниях богов и героев. Такое представление о мифах разделял и древнегреческий философ Платон в IV веке до нашей эры.

Например, в диалоге «Тимей» философ пересказывает в качестве реального события историю сына бога Солнца Фаэтона, в которой, по мнению Платона, скрывается правда о былом космическом катаклизме. Подтверждение этому мудрец видит в словах одного египетского жреца, адресованных предку Платона Солону во время его давнего посещения Египта: «Эх, Солон, Солон. Вы, греки, судите о своей истории как дети… А ведь происходили и будут повторяться впредь ужасные катастрофы на Земле, истребляющие миллионы людей. Среди ваших соотечественников живет сказание о Фаэтоне, который как-то забрался в колесницу отца, но не смог справиться с нею и уклонился от накатанного пути. Он сжег все живое на Земле и сам погиб от удара молнии. Правда этого мифа заключается в том, что действительно какое-то небесное тело сбилось со своей орбиты и, вращаясь вокруг Земли, испепелило все на ее поверхности».

Катаклизмы в анналах древних греков

Мудрец античных времен Гесиод считал, что рождение Вселенной началось с падения небес, когда великий Уран оплодотворил Гею (Мать Земли). В результате во чреве Геи зародились ужасные монстры. Одним из этих титанов-богов был Кронос, который кастрировал Урана и вознесся на гору Олимп в качестве нового владыки всего сущего. Затем Кронос

оплодотворил Гею, после чего началось жестокое сражение между титанами Кроноса и окружением Зевса. Эта борьба породила потоп, охвативший всю Землю, и громогласное сотрясение небес. Обитель богов — Олимп под натиском бессмертных тоже пережил сотрясение до самого основания. Битва уравновесила мощь противоборствующих сторон и в дело вмешался Зевс. Он спустился с Олимпа и бросился в бой! В итоге Кронос и его титаны были повержены, изгнаны с Олимпа и отправлены в подземное царство Тартар. Среди изгнанных титанов были братья Атлас, Прометей, Эпиметеус и Меноитиос. Атласа Зевс вынудил поддерживать небеса, а, согласно Гесиоду, Прометея Зевс приковал цепью к скале и наслал на него орла, причинявшего титану вечные муки.

Особое место в греческой мифологии отводится так называемым мировым векам. Первый мировой век начался с оплодотворения Ураном Геи, второй — когда Кронос кастрировал Урана и третий — с изгнания Кроноса с Олимпа. Необходимо отметить, что начало каждого мирового века и его конец отмечались ужасными катаклизмами на Земле. Кстати, и нынешний мировой век тоже должен ta вер шитье я катаклизмом, который возвестит выжившим людям о начале нового мирового века.

Расы людей

По Гесиоду, нынешняя раса человечества относится к железной расе, которой предшествовали три расы — золотая, серебряная и бронзовая. Каждая из этих трех рас была уничтожена по воле богов. Последний раз это произошло во времена потопа Девкалиона. Кстати, миф о Девкалионе, вероятно, является наиболее показательным в плане его связи с катаклизмом. Любопытно то, что в греческой мифологии герой Девкалион и его жена Пирра дали начало новой расе людей не обычным способом, а… бросанием камней! Элан Элфорд усматривает в этом аналогию с идеей занесения жизни на Землю метеоритами! В этом свете не случайно, что Гесиод связывает битву титанов с Зевсом со становлением культа поклонения метеоритам. Кронос, по словам Гесиода, проглотил метеорит, но Зевс заставил его исторгнуть проглоченный камень и поставил его в Дельфах в качестве объекта поклонения всеми смертными. Этот знаменитый метеорит греки считают «пупом Земли».

Голос традиционной науки

Представители традиционной науки придерживаются, как все понимают, иных взглядов.

Они персонифицируют таких богов, как Уран, Кронос и Зевс, лишь с дождем, камнепадом, громом и молнией. По их мнению, гора Олимп принадлежит не небесам (то есть космосу), а… тропосфере! Примечательно, что даже Британская энциклопедия 1999 года придерживается этого же взгляда: «По словам древнегреческого поэта Гомера, небеса расположены на вершине Олимпа, высочайшей горы Греции, и служат логической обителью богов дождя» (!). Причин этой несообразности несколько. Одна из них заключается в том, что пионеры науки XVIII и XIX веков имели слабое представление о метеоритах и о местах их падения. Как ни удивительно, ученые тех веков оспаривали даже саму идею падения метеоритов на Землю. Американский президент Томас Джефферсон (1743–1826) говорил, получив сообщения о падении метеоритов: «Я скорее поверю в лживость американских профессоров, чем в падение камней с неба!» А Академия наук Франции, как известно, &свое время вынесла вердикт: «В наш просвещенный век еще находятся суеверные люди, утверждающие, будто камни падают с небес!»

Игнорирование катастрофизма в мифологии древних (не только в древнегреческой) учеными XX века представляется более загадочным. Правда, можно попытаться объяснить его двумя словами: Иммануэль Великовский! Имеется в виду его «взрывоопасная» гипотеза происхождения Солнечной системы в результате столкновения планет! Эта одиозная теория и набросила тень на катастрофизм древнегреческой мифологии, так что ученые, проявившие приверженность идеям Великовского, ставили себя под удар официальной науки. А ее представители пропагандировали представление о катаклизмах как о чрезвычайно редких событиях, подтвердить которые якобы невозможно. Может быть, такое умозаключение и справедливо для ограниченных отрезков времени. Но что касается миллионнолетий, то здесь вырисовывается совсем иная картина. Например, если окинуть взором эпоху неолита или времена существования египетской или месопотамской цивилизаций, то по крайней мере один крупный катаклизм безусловно имел место в реальности.

Кометы

В памяти человечества хранятся случаи катаклизмов, обусловленных участием комет, болидов и метеоритов.

Кометологи Виктор Клюб и Билл Нэпиер в серии исследований доказали, что комета Энке и метеорный поток Тауриды суть остатки огромной кометы, разрушившейся около 80 тысяч лет назад в нашей Солнечной системе! «Изучение эволюции кометных орбит, — указывают Клюб и Нэпиер в одной из своих книг, — позволяет предполагать, что в не очень далеком прошлом траектории некоторых из них пересекали орбиту Земли, создавая вполне реальный риск столкновения. Временами эти небесные тела или их обломки буквально заполняли небо пылающими огнями, оставляя неизгладимое впечатление у древних людей о деяниях на небесах высших существ».

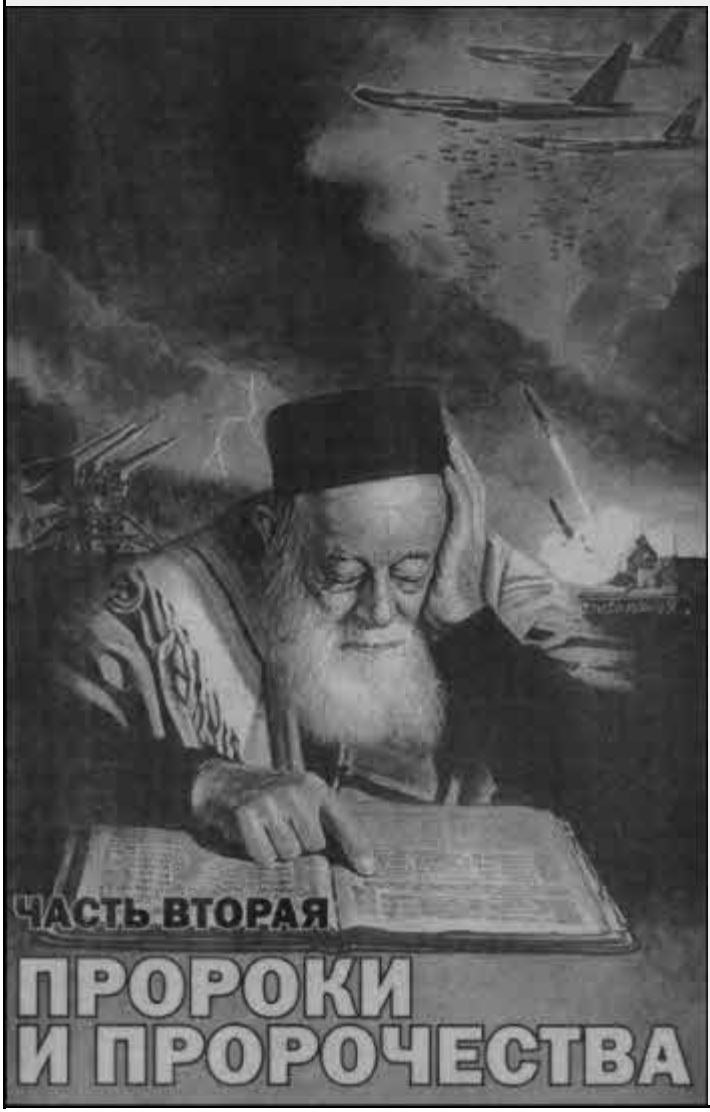
Золотой канат

В своей «Илиаде» Гомер рассказывает о золотом канате, с помощью которого Зевс намеревался поднять Землю в космос и тем самым соединить ее и небо. «Не бойтесь повиснуть на канате, ибо вы не сможете стащить меня вниз, — предупреждал Зевс. — А я смогу поднять на небеса все, что есть на Земле: богов, богинь, людей, моря и океаны. Затем я привяжу конец каната к вершине Олимпа и все повиснут среди пространства».

С этими рассуждениями в некоторой степени перекликаются идеи Платона, высказанные им в знаменитой «Теории форм». В этом труде философ рассматривает все вещи на Земле как «испорченные» копии совершенных оригиналов, существующих на небесах в «мире форм». Этот мир совершенных архетипов является невидимым, лежащим за пределами видимых небес. Платон описывает его как земноподобную планету, которую он называет «истинным светом и истинной Землей». Здесь «мир форм» персонифицируется Демиургом (Богом), создающим видимую Вселенную.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

ПРОРОКИ И ПРОРОЧЕСТВА



ГЛАВА 1

НОСТРАДАМУС — ПРЕДСКАЗАТЕЛЬ АТОМНОГО КОШМАРА

****

Самые высокие особы, вплоть до королей, считали за честь беседовать и дружить с Мишелем Нострадамусом.

Его называли «Богом избранным пророком». И это не преувеличение. Для современников и потомков Нострадамус был и остается таинственной личностью, чародеем, для которого, казалось, не существовало границ времени и пространства.

****

Книга пророчеств

Мишель родился в 1503 году во французском городке Сан-Реми. Отец его, нотариус, был крещеным евреем. Многие родственники Нострадамуса отличались большой ученостью, а один из дедов, врач, состоял советником французского короля.

Талантливость юного Нострадамуса приводила в восторг учителей. Память его была столь сильной и цепкой, что он мог цитировать целые главы из книг, прочитанных им лишь однажды. Мишель стал врачом и как целитель имел большой успех. Но на

целителя обратила внимание инквизиция, заподозрившая его в колдовстве и сношениях с дьяволом. Нострадамусу пришлось скрываться. Он тайно поселился в небольшом французском городке Салоне и здесь начал писать свои знаменитые пророчества.

Свою первую книгу пророчеств Нострадамус написал в 1550 году. Но мировую известность ему принесли «Центурии» («Пророчества»), содержавшие около тысячи провидческих четверостиший и охватившие период времени до 3797 года!

Трагический турнир

Вера в предсказания новоявленного пророка не была беспочвенной. Справедливость и поразительную точность своих пророчеств Нострадамус доказал еще при жизни. К примеру, летом 1559 года король по случаю двойной свадьбы дочери и сестры устроил рыцарский турнир. Сам Генрих **II** в этот день не раз участвовал в поединках. Он был упоен победами. Его упрашивали остановиться, но король решил напоследок сразиться еще с графом Монтгомери. Молодой граф несколько раз отказывался, но король был настойчив, и Монтгомери согласился.

На всем скаку граф нанес Генриху такой сильный удар в голову, что копье сломалось и его древко, попав в смотровое отверстие шлема, выбило королю правый глаз. Рана была страшной. На десятый день Генрих II в ужасных мучениях скончался.

Предсказание смерти короля содержалось в одном из пророчеств Нострадамуса на 1559 год. Оно в нерифмованном переводе звучало так: «Молодой лев победит старого в странном поединке в ратном поле. Он ему проколет глаз через золотую клетку, и пострадавший умрет мучительной смертью».

Присутствовавший на турнире епископ Троа рассказывал, что оба соперника были в «львиных» доспехах (шлемы их напоминали львиные морды), а ранение, нанесенное обломком копья через «золотую клетку», вызвало разрыв вены.

Предвидение Октябрьского переворота

Точное предсказание кровавой драмы поразило современников. «Чернь в своем возбуждении даже сожгла чучело Нострадамуса», — писал биограф. Но многие люди испытывали к прорицателю глубокое уважение.

И при жизни Нострадамуса, и после его смерти предпринимались многочисленные попытки расшифровать смысл стихотворных пророчеств ясновидца. Сделать это оказалось непросто, поскольку язык четверостиший был довольно туманным и поэтому толковать их определенно не представлялось возможным. Сам Нострадамус говорил, что мог бы писать и более ясным языком, но боялся гнева современников. Они, по его мнению, «прокляли бы то, что будущие века узнают, увидят и оценят».

Нострадамус жил во Франции, и понятно, что большая часть сто пророчеств относится к этой стране. Например, вот как он предсказывал Великую французскую революцию 1789 года: «Правительство займет место осужденного короля. Королева будет послана на смерть присяжными, избранными массой. Они лишат жизни королевского сына. И проститутка разделит судьбу супруги короля».

Все совпало. И в результате революции лишились головы не только коронованные особы, но и «проститутка» — любовница Людовика XVI мадам Дюбарри.

Но самое удивительное для нас заключается в том, что Мишель Нострадамус весьма точно предсказал… Октябрьский переворот 1917 года в России! Он писал: «Догматиком будет создана новая эра, и октябре вспыхнет новая революция, которую многие сочтут самой грозной из всех. Жизнь людей на Земле перестанет развиваться свободно, и продлится это 73 года и 7 месяцев».

Третья мировая война?

За сотни лет провидец предугадал появление таких злодеев, как Сталин, Гитлер, Муссолини, Франко. Этот удивительный человек не только предвидел появление многих чудес науки и техники, но и предупреждал о грозных последствиях технического прогресса. Как это ни удивительно, но он писал об атомной бомбардировке японских городов: «Будет выпущен невиданный огонь, несущий смерть. Утром летящий корабль сбросит два шара и сожжет два восточных юрода, превратив их в пыль. На руинах останутся тени людей». Нострадамус назвал и дату — это произойдет в 1944 году. Он ошибся всего на один год!

Нострадамус предвидел, что в конце XX века начнется сильное загрязнение земной атмосферы и разрушение озонового слоя. На 2010 год предсказал начало Третьей мировой войны с применением химического и атомного оружия. Война продлится

четыре года, утверждал пророк. Будет «расплавлена половина земного шара», но человечество все же выживет.

Самой могущественной страной мира, по Нострадамусу, будет Китай. А Америка и Россия потеряют статус великих держав. После атомной войны многие районы Земли превратятся в пустыни. Широко распространятся трудноизлечимые болезни. Вдобавок к этому из космоса будет занесен к нам возбудитель неизвестной болезни.

Согласно предсказанию пророка, в 2291 году начнет остывать Солнце. На Земле возникнет голод — «величайший за всю ее историю». А 3005 год, по пророчеству Нострадамуса, станет совершенно губительным для нашей планеты.

Последнее предсказание

В это время по какой-то причине развалится на куски Красная планета — Марс. В результате нарушится равновесие гравитационных сил в Солнечной системе. Страшные последствия этого не заставят себя ждать. Одна из комет собьется с курса и возникнет угроза столкновения ее с Землей. Ученые предпримут отчаянную попытку отклонить курс «хвостатой звезды», но не достигнут результата. Ядро кометы врежется в Луну и разрушит ее. Тучи раскаленных камней посыплются на Землю. Состав ее атмосферы сильно изменится, а вокруг планеты образуется мощный пылевой слой. Земля начнет разогреваться, и к 3797 году все живое на ней погибнет!

Последнее предвидение Нострадамуса относилось к его собственной смерти и сбылось оно с абсолютной точностью. Один из друзей провидца писал: «То, что время его перехода в другой мир было ему известно, даже день и час, об этом я могу свидетельствовать с полной уверенностью». Он заранее составил завещание и простился с родными и друзьями. Вечером 1 июля 1566 года пророк сказал им: «Вы меня не увидите в живых завтра при восходе солнца». Так и случилось. На рассвете 2 июля сердце величайшего провидца остановилось.

Согласно завещанию Нострадамуса, его гроб замуровали в стене одной из церквей города Салона, причем в вертикальном положении. Провидец не хотел, чтобы кто-то ходил по его праху.

ГЛАВА 2

ВЕЛИКИЕ ПРОЗОРЛИВЦЫ ПРОШЛОГО О НАСТОЯЩЕМ

Создается впечатление, что мировой экономический кризис обрушился на наши головы нежданно. Футурологи, конечно, знали, куда дрейфует мировое сообщество, — во всяком случае, как это часто бывает, они предвидели грядущие катаклизмы в тот момент, когда уже ничего нельзя было сделать для их предупреждения. Но, оказывается, великие мудрецы задолго до нынешних потрясений высказывали опасения по поводу «столкновения с будущим». Они не только предупреждали о грядущих тяжелых временах, но и утверждали возможность благополучного преодоления этих испытаний.

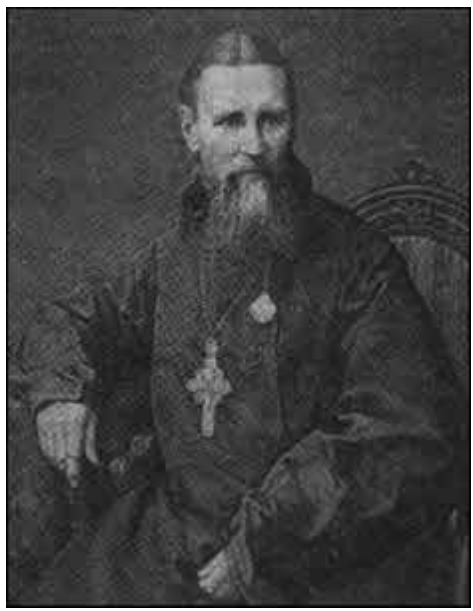
Серафим Саровский (1754–1833)

«До рождения антихриста, — говорил лот пророк, — произойдет великая война и страшная революция в России, превышающая всякое воображение человеческое. Кровопролитие будет ужаснейшее. Произойдет гибель множества верных Отечеству людей, разграбление церковного имущества и монастырей, осквернение церквей Господних; уничтожение и

разграбление богатства добрых людей, реки крови русской прольются. Но Господь помилует Россию и приведет ее путем страданий к великой славе…

Я предвижу восстановление мощной России, еще более могучей. На костях мучеников, как на крепком фундаменте, будет воздвигнута Русь новая — по старому образцу; крепкая своей верою во Христа Бога и во Святую Троицу. И будет по завету святого князя Владимира — как единая Церковь! Перестали понимать русские люди, что такое Русь — она есть подножие Престола Господня! Русский человек должен понять это».

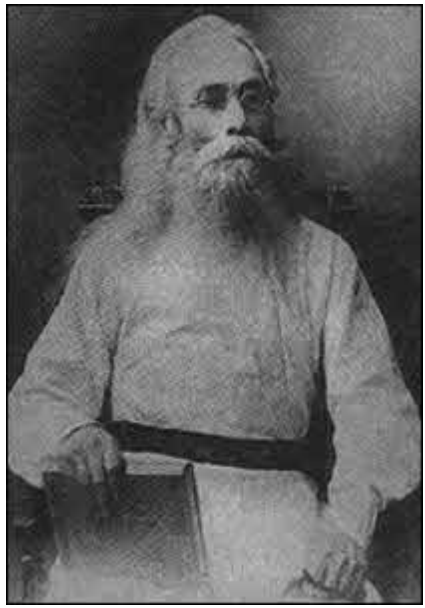
Праведный Иоанн Кронштадтский (1829–1909)



Этот святой человек, столетие кончины которого ныне широко отмечает Русская Православная Церковь, оставил дневники с описанием судьбы России. «До страшных времен доживем мы, — пишет он, — но нас покроет благодать Божия… Антихрист идет в мир, но этого в мире не признают.

Весь мир находится под влиянием какой-то силы, которая овладевает умом и всеми душевными качествами человека. Это злая сила. Источник ее — дьявол, а люди злые являются только орудием, посредством которого она действует. Это предтечи антихриста. Все идут против России, то есть против Церкви Христовой, ибо русский народ — Богоносец!».

Преподобный Варсонофий Оптинский (1845–1913)



Его пророчествам не верили — незадолго до смерти изгнали из Оп-тиной пустыни и перевели в другую обитель. А он не умолк… «Сейчас мы переживаем предантихристовое время, — утверждал преподобный Варсонофий. — Начался суд Божий над живыми, и не останется ни одной страны на земле, ни одного человека, которого это не коснется. Началось с России, а потом дальше… А Россия будет спасена. Надо много перестрадать и каяться всем. Только покаяние через страдание спасет Россию.

Надо умолять Господа о прощении. Каяться в грехах и бояться творить и малейшие грехи, а стараться творить добро.

Не бойтесь ничего. Господь будет являть свою чудесную милость. Конец будет через Китай. Какой-то необычайный взрыв будет, и явится чудо Божие. И будет на земле совсем другая жизнь, но не очень надолго. Крест Христов засияет над всем миром, потому что возвеличится наша Родина и будет как маяк во тьме для всех».

Блаженная Матрона Московская (1885–1952)

Слепая пророчица, которую прославил в лике святых патриарх Алексий II, будто бы предсказала самому Сталину сроки Великой Отечественной войны и ее исход. «Мир лежит во зле и прелести, и прелесть есть прельщение душ. Народ под гипнозом, сам не свой, вступила в действие страшная сила.

Эта сила существует в воздухе, проникает везде. Как мне вас жаль, что доживете до последних времен. Жизнь будет все хуже и хуже… Придет время, когда перед вами положат крест и хлеб, и скажут — выбирайте! Но не надо ничего бояться. Господь Сам все управит! Сколько народу исчезло, а Россия существовала и будет существовать! Молитесь, просите, кайтесь! Господь нас не оставит и сохранит землю нашу».

Преподобный Амфилохий Почаевский (1894–1971)

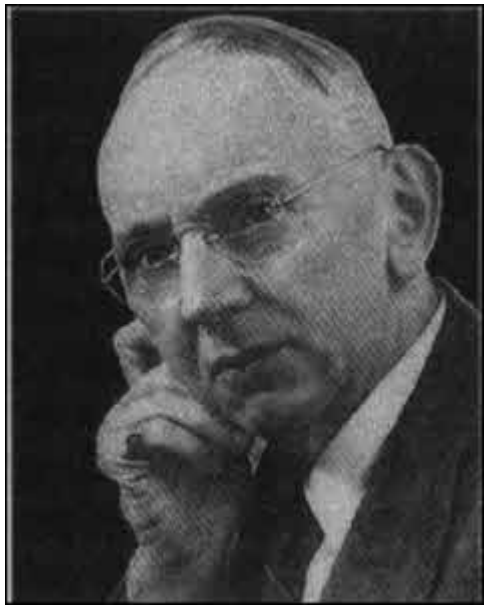
Этот удивительный праведник, монах из Почаевской лавры, был прославлен совсем недавно — в 2002 году. Есть данные о том, что к нему за помощью и советом приезжала дочь Сталина Светлана Аллилуева. Она будто бы и вытащила старца из львовской психушки, куда его отправили в годы гонений на церковь. Преподобный Амфилохий был ясновидцем и обладал потрясающим даром целительства: линии перелома кости, нарисованные им чернилами на коже, всегда точно соответствовали показаниям рентгеновского аппарата! Преподобный Амфилохий не скрывал своего неприятия советской власти, о которой в самые суровые годы говорил:

«Советская власть — ничто пред Богом, она словно сор в избе. Пришла домой хозяйка и веником паутину смахнула — так Господь легко сметет советскую власть».

Старец Паисий Святогорец (1924–1994)

Этот мудрец со Святой горы Афон хотя еще и не прославлен как снятой, но во всем православном мире считается великим пророком современности. В своих трудах он абсолютно точно предсказал все проблемы, которые принесет миру глобализация, и описал основные этапы нынешнего, а тогда еще будущего экономического кризиса. Еще в 1987 году Паисий утверждал: «За мирским духом современной «свободы», отсутствием уважения к Церкви Христовой и к старшим — родителям и учителям, имеющим страх Божий, — кроется духовное рабство, смятение и анархия, ведущая людей в тупик, к душевной и телесной катастрофе… И подобно этому за совершенствованием систем «компьютерной безопасности» скрывается всемирная диктатура, то есть порабощение антихристу!». Однако же Паисий Святогорец сам дал и рецепт спасения в кризисные времена: «Не поддавайтесь панике!.. Что бы ни происходило, надо молиться, думать и действовать. При назревании трудной ситуации надо всегда стараться духовно противостоять ей».

Эдгар Кейси (1877–1945)



Знаменитый американский ясновидящий Эдгар Кейси, снискавший славу «спящего пророка» за умение предсказывать будущее и диагностировать болезни в особом сноподобном состоянии, высказал в свое время важные глобальные пророчества. Например, по словам биографов Кейси, имеются вполне достоверные свидетельства о предвидении ясновидцем двух мировых войн, глобального экономического кризиса 1929 года с описаниями поразительных подробностей краха на фондовых биржах, а также о начале экономического подъеме в мире в 1933 году. Кейси точно предсказал образование государства Израиль, обретение независимости Индии, закат коммунистической эпохи, установление дружеских отношений между Россией и США и, наконец, «религиозное развитие» нашей страны.

В отношении Америки пророк предсказывал усиление расовых и социальных обострений и назвал сроки ухода из жизни американских президентов Франклина Рузвельта и Джона Кеннеди. При всем при этом Кейси не считал свои прозрения истиной в последней инстанции, а неоднократно подчеркивал, что точно ничего нельзя предопределить — предопределяется только возможность.

ГЛАВА 3

СИБИРСКИЕ ШАМАНЫ

****

В 1975 году во многих сибирских юродах самиздатом вышла книга иркутского этнографа и краеведа, кандидата философских наук Артемия Полоцкого, в которой были изложены пророческие предсказания сибирских шаманов и староверов, касающиеся тех катаклизмов, которые когда-либо потрясали наш мир, и тех — грядущих, — которые принято называть «концом света».

****

Правда или побасенка?

Более 30 лет назад А. Полоцкий впервые рассказал советским читателям о легендарном календаре майя и попытался истолковать Библию с точки зрения ее взгляда на время, отпущенное человечеству. Все содержание данной книги, наделавшей тогда много шума в Новосибирске и Иркутске, Томске и Кемерово, Омске и Барнауле, сводилось к тому, что в истории Земли было несколько случаев, когда в результате планетарного катаклизма уничтожалось все живое, на смену

которому приходили новые виды животных и новые расы людей. Автор утверждал, что и в будущем подобные катастрофы не минуют нашу планету, а будут повторяться с пугающей цикличностью, которую он вывел в результате многолетних исследований.

В своих теоретических выкладках А. Полоцкий опирался на собственный этнографический материал, предания и легенды коренных народов Сибири. Также в своей работе он ссылается на известного и семидесятые годы в тех краях старовера Егора Кухлина, жившего отшельником на берегу Енисея на границе Красноярского края и Тувинской АССР и имевшего репутацию знахаря, пророка и колдуна. В частности, Артемий Полоцкий приводит в книге «побасенку» Егора Кухлина, в которой старовер говорит о том, что «придет тьма с неба, окутанная дымом и огнем, из чрева земного выйдет тьма бесовская, и когда пойдут они навстречу друг другу, не будет житья ни сильному ни слабому, ни бедному ни богатому, ни птице вольной ни зверю в клетке». Подобное ужасное нашествие старовер предрекает, когда «Солнце закроется тремя Лунами и на Земле наступит холод и тьма на целых три часа».

Что поведала Страшная пещера

А.Полоцкий, считая, что в данном случае описывается продолжительное солнечное затмение, каковое обычно длится от нескольких секунд до нескольких минут, высчитал, что подобное по времени явление может произойти летом 2038 года. Именно в это время оси Земли, Луны и Солнца совпадут таким образом, что Луна прикроет собой дневное светило на аномально длительный промежуток времени. Похожий феномен случался лишь во времена могущества Византийской империи и незадолго до падения последнего древнего Египетского царства…

Научно-популярный труд А.Полоцкого не лишен многих математических и исторических неточностей, однако некоторые сибирские ученые с целым рядом его гипотез согласны. Так, сотрудник одного из научно-исследовательских институтов Сибирского отделения Российской академии наук Д. М. Мезенцев, изучавший в конце 80-х годов прошлого века в составе группы ученых клиновидные надписи в пещере Страшная в Тигирекских горах Алтая, пришел к выводу, что данные надписи являются своеобразным хронологическим описанием прошедших и грядущих событий. В середине девяностых годов, разработав специальную компьютерную программу, он обработал с ее

помощью пещерные надписи и получил довольно интересные результаты. В частности, в клинописи сказано о бледнолицых людях, которые придут с той стороны, куда садится Солнце, и будут владычествовать восемь столетий. Древние предсказатели описали и появление крупных гидроэлектростанций — Братской и Саяно-Шушенской, — повествуя о том, что «большая вода, подпертая каменной стеной, закроет леса, болота, степи и горы».

В клиновидных надписях сказано и о природных катаклизмах. В частности, и них говорится о крупных землетрясениях 1936, 1989 и 2000 годов, а также о таежных пожарах, бушевавших в этих краях в середине двадцатых годов прошлого и в начале нынешнего веков. Пещерные надписи предсказывают и то, что в результате некоего катаклизма примерно в 2115 году Саянские и Алтайские горы уйдут под землю, а на месте озера Байкал будет зиять огромная песчаная котловина.

Проведенный радиоуглеродный анализ открытых изображений показал, что их возраст составляет примерно 25–30 тысяч лет, что по времени относится к ледниковому периоду верхнего плейстоцена. По своей графической природе эта клинопись не соответствует ни одной из известных ныне групп письменностей.

Беседы с шаманом

Известный в первой половине XX века томский исследователь культуры и быта сибирских народов Игорь Савенков в 1958 году в своих мемуарах описывал «вечерние беседы» с Умгалой Бутяшевым, бурятским шаманом, целителем и предсказателем, происходившие осенью 1947 года в селении Убекма, что на юго-востоке Бурятии. Умгала Бутяшев исполнял для И. Савенкова в традиционной сказительной манере эпические народные напевы, а также, войдя в транс, будто бы общался с духами умерших предков, которые поведали шаману много интересного. Помимо обычных для того времени благоприятных пророчеств о будущем страны и народа, Бутяшев сообщил гостю о том, что духи предупреждают его о дурных временах, которые наступят в конце XX века и продлятся три двенадцатилетних цикла. Конец этого сложного временного периода станет ознаменован чередой войн между Востоком и Западом, которые будут остановлены богами, спустившимися с небес. Человеческая жестокость будет наказана лютыми холодами, от которых вымерзнет вода в водоемах, погибнут урожаи и наступит голод. После всех испытаний на

Земле возродится раса полулюдей-полубогов, которая господствовала на планете в незапамятные времена.

Двести лет до счастья

С «богами, спустившимися с небес», у сибирских народов связано немало сказаний. В частности, у представителей северных народностей Сибири — ульчей — еще в середине XX века бытовала легенда о богатыре Довгете — сыне земной женщины и бога, пришедшего с неба в «огненном кувшине». Более воинственное предание существует у чадобских (ангарских) тунгусов, согласно которому в незапамятные времена племена карликов с южных гор напали на их народ. Старейшины тунгусских племен обратились за помощью к богам, которые, явившись с небес в громах и молниях, превратили врагов в смрадный пепел, сгинувший в пучинах священного Байкала. В одном из хакасских преданий говорится о том, что во времена, когда реки, горы и степи были закованы в ледяной панцирь (ледниковый период), в небе произошла страшная битва богов. Злые божества были побеждены, и на земле вновь наступило процветание. Однако, как следует из предания, они вернутся, когда «небо упадет на землю, а земля поднимется к небу» (смена магнитных полюсов).

Красноярский энтузиаст-исследователь Степан Дмитриевич Марков, более двадцати лет собиравший предсказания самых разных народов Сибири, Дальнего Востока, а также Центральной Азии, в 1999 году составил хронологическую последовательность пророчеств. Согласно ей с 2000 по 2035 годы на евразийском континенте, а также в водах, омывающих эту огромную территорию, произойдет не менее полутора тысяч природных катаклизмов. Из них самыми разрушительными станут землетрясения 2010 года с эпицентром в Северной Монголии, в 2022 году — на южной оконечности Курильской гряды, в 2030 году — на Филиппинах. Подземные толчки вызовут мощные цунами, удару которых подвергнутся острова Тайвань, Сахалин и Хоккайдо. Из-за подземных ударов стихии в Северной Монголии существенно изменится рельеф Саян и очертания озера Байкал.

По мнению С.Д. Маркова, после незначительного потепления в самом начале XXI века примерно с 2010 по 2040 годы следует ожидать существенного понижения температуры не только в Евразии, но и на всей планете. В этот период вероятнее всего наступит так называемый «малый ледниковый период», от которого сильнее всего пострадают юго-западные районы Европы

и Африка. Температурный катаклизм приведет к уменьшению численности человечества на 1–1,5 миллиарда человек. Однако после 2050 года температура на планете начнет расти. Но это не принесет долгожданного процветания. Начавшиеся многолетние засухи приведут к массовому голоду. Площадь пустынь на планете увеличится более чем в четыре раза. Сухой и жаркий период на Земле может затянуться более чем на полтора столетия, что также приведет к существенному сокращению человечества. И только начиная с 2200 года изменившаяся внешне и внутренне человеческая раса вступит в долгий период благоденствия.

ГЛАВА 4

ПРОРОЧЕСТВА ГЕНЕРАЛА МОШКОВА

****

В наши дни уже изрядно позабытый, а в начале XX пока известный в научных кругах генерал, действительный член Русского географического общества, координатор Общества археологии, истории и этнографии при Казанском университете Валентин Александрович Мошков в 1910 году завершил работу над фундаментальным исследованием «Новая теория происхождения человека и его вырождения, составленная по данным зоологии и статистики». Ее издание в 1910 году в российском обществе произвело настоящий фурор.

Законы цикличности

В своем труде генерал Мошков воплотил собственную теорию цикличности исторического развития человеческой цивилизации от ее возникновения до 2062 года. По мнению генерала, «все малые и большие государства совершают непрерывный ряд оборотов-циклов». Каждый цикл длится 400 лет, после чего «всякий народ возвращается к тому, с чего начал».

В.А. Мошков в своем труде разделил четырехсотлетний цикл на четыре века, каждый из которых имеет название «золотой», «серебримый», «медный» и «железный» соответственно. Помимо этого генерал делит сам цикл ровно на две половины, когда в первые двести лет происходит восходящая фаза цикла — «прогонизм», во вторые — исходящая — «атавистическая».

По мнению В.А. Мошкова, первая половина цикла развития любого государства характеризуется его поступательным развитием, укреплением и ростом, завершающимся фазой максимального благоденствия, гражданской, политической и экономической стабильности. Затем с наступлением второй половины цикла — его третьего столетия — государство неумолимо клонится к упадку, наступающему в конце четырехсотлетнего цикла.

Кроме этого, в своей работе генерал Мошков разделил каждый из веков цикла на два периода по 50 лет. Первое пятидесятилетие знаменуется упадком, второе — подъемом и так далее. Исключение составляет лишь четвертое столетие цикла, которое является «сплошным упадком».

Границы между полувеками, веками, полуциклами и циклами в истории любого народа отмечаются важными, а порой и судьбоносными событиями.

Приметы циклов

Как следует из работы В.А. Мошкова, «золотой век» характеризуется появлением новых и расцветом старых наук, началом консолидации, «собиранием» государства, усилением родственных, национальных и политических связей, ростом промышленного и сельскохозяйственного производства.

В «серебряном веке» государство представляет собой единое и мощное национально-территориальное образование со строгой

вертикалью власти, сильной идеологией, базирующейся на доминирующей во всех сферах науки и искусства национальной идее.

Главным признаком «медного века», знаменующего собой начало упадка государства, является, по мнению генерала Мошкова, исчезновение любви: к правительству, родине, согражданам и даже к членам собственной семьи. У народа ослабевает чувство патриотизма, а в самом государстве появляются центробежные силы — оно начинает проявлять стремление к дроблению на более мелкие образования. Постепенно деградируют наука и культура. Изучение наук сводится к зазубриванию древних мудростей и бессмысленной погоне за дипломами, которые помогают в борьбе за существование. Ученики испытывают такое же отвращение к учителям, какое учителя испытывают к своим воспитанникам.

Из-за ослабления семейных уз увеличивается количество распадающихся браков, растет число беспризорников и никому не нужных детей. В искусстве с успехом распространяются пошлость, декадентство, а порой, и откровенная порнография. Исчезает охота к чтению. Излюбленным способом времяпрепровождения становятся азартные игры, пьянство, разврат. У граждан исчезает честность, а в ранг добродетели возводятся ложь и обман.

Раковой опухолью в обществе распространяется зависть и желание отнять имущество у другого. Отсюда происходит рост числа таких преступлений, как шантаж, вымогательство, мошенничество, грабежи и разбой. Видя бессмысленность своей службы, офицеры теряют чувство чести и уважение у солдат, начинают тяготиться своими обязанностями.

Именно с такими «симптомами» государство обычно вступает и железный век» — период окончательного упадка и разложения. Последнее столетие цикла характеризуется бунтами, революциями и бесконечными междоусобными войнами, сопровождающимися разорением страны, избиением ее жителей, голодом и эпидемиями.

Циклы в истории России

В качестве подтверждения правильности своей теории В.А. Мошков в своем труде приводит историю Государства Российского. За отправную точку для первого исторического цикла генералом был взят к 812 год, когда вожди полян, радмичей, ильменских славян, кривичей и ряда других племен, заключив союз, объединили свои земли в первое и достаточно

сильное по тем временам древнеславянское государство — Киевскую Русь.

После 1212 года начался период освобождения Руси от монголо-татарского ига и объединения раздробленных княжеств под властью Москвы. Этот период завершился в 1612 году уходом с политической арены правящей династии Рюриковичей, страшным Смутным временем, голодом, мором и польским нашествием.

После ужасных испытаний, выпавших на долю народа российского, начался медленный, но уверенный подъем обновленного и, будто очистившегося от скверны, государства. «Золотой век», продлившийся до 1712 года был отмечен великими реформами Петра I. Затем до 1812 года следовал «серебряный век» — период благоденствия, политической и экономической мощи, расширения границ государства, в центре которого возвышается величественная фигура императрицы Екатерины Великой.

Начиная с 1812 года — с печально известного наполеоновского нашествия — Россия вступила на путь упадка: начался «медный век». Именно в это время в России зарождаются революционные течения, будет совершена попытка государственного переворота (восстание декабристов), покушение на монарших особ станет обыденным делом. В государстве этого периода нет ярких правителей, которые могли бы сравниться с царственными особами предыдущих эпох. Из всех них, пожалуй, можно выделить Александра II, прозванного в народе за отмену крепостного права Царем-Освободителем.

Россия в XX веке

В 1910 году В.А. Мошков писал: «Через два года, т. е. в 1912

году мы вступаем в «железный век». Читателю остается только наблюдать действительность и сверять с нею данные истории».

По поводу надвигающегося периода постоянного упадка генерал в своей работе указывал, что началом всеобщего краха станет вздорожание всех предметов первой необходимости. В особенности съестных припасов. За этим последует рост числа должников и в конечном итоге расстройство всей финансовой системы. Это приведет к банкротству промышленных, торговых и финансовых учреждений и переходу многих из них в руки иностранных владельцев. Результатом этого станет голод и эпидемии болезней, как среди городского населения, так и в крестьянской среде. Низшие и обезболенные классы начнут искать виновных в правительственных органах, состоятельных слоях общества и иностранных государствах.

Начнутся бунты и погромы. Провинции, населенные народами других национальностей, будут поднимать восстания с целью разрушения целостности государства. Этим воспользуются внешние враги, которые попытаются отобрать у государства часть его территорий. В качавшихся войнах победы будут чередоваться с поражениями.

«Все практикуемые в настоящее время попытки задержать усиливающиеся естественные признаки упадка будут так же жалки и безуспешны, как попытка африканских дикарей стрельбой из луков остановить затмение Луны», — с горечью писал в отношении неизбежности надвигающегося последнего этапа цикла генерал Мошков. К сожалению, вся последующая история России подтвердила его неутешительные прогнозы. Остается только надеяться на то, что наступающие в 2012 году для России «золотой», а затем и «серебряный века» станут для всех нас периодом длительного расцвета, процветания и

настоящего благоденствия.

ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ

УГРОЗА ИЗВНЕ

ГЛАВА 1

ОПАСНОСТЬ НАД ГОЛОВОЙ

НАПОМИНАНИЕ О БДИТЕЛЬНОСТИ

****

Читатели, наверное, догадались, ню речь пойдет об астероидной опасности. Эта тема не раз освещалась на страницах нашей газеты, однако жизнь идет, развивается и наука об астероидах.

****

История вопроса

В отличие от больших планет Солнечной системы астероиды (малые планеты) были открыты лишь в XIX веке. Первую малую планету Церера обнаружил в ночь на 1 января 1800 года итальянский астроном Джузуппе Пиацци. Размер ее составлял приблизительно 950 километров. В период между 1802 и 1807 годами были открыты еще три малые планеты — Паллада, Веста и Юнона. Орбиты всех этих четырех тел пролегают между орбитами Марса и Юпитера, что дало повод причислить их к новому классу планет. Поскольку в те времена не удавалось различить диски, характерные для больших планет, английский астроном Уильям Гершель предложил называть малые планеты астероидами, что значит «звездоподобные».

С развитием фотографии резко возросло число открываемых астероидов. К настоящему времени накоплено около 12 миллионов наблюдений малых планет! Как оказалось,

подавляющее их число перемещается со скоростью 20 километров в секунду в поясе между Марсом и Юпитером. Самыми большими астероидами являются, помимо упоминавшейся Цереры, Паллада (570 километров), Веста (530 километров), Гигея (470 километров), Давида (326 километров), Интерамния (317 километров) и Европа (302 километра).

Астероиды, сближающиеся с Землей

В 1898 году была обнаружена малая планета Эрос, обращающаяся вокруг Солнца ближе, чем Марс! Такие тела стали называть астероидами, сближающимися с Землей. С середины XX века их стали обнаруживать в массовом порядке, и сейчас ежемесячно открывают десятки таких небесных тел. Среди них есть и потенциально опасные для Земли. Например, в 1937 году открыли астероид Гермес диаметром полтора километра, пролетевший на расстоянии всего 750 тысяч километров от Земли (заметим, что до Луны 384 тысячи километров)! В конце марта 1989 года один из астероидов пересек орбиту Земли за шесть часов до появления в этом районе нашей планеты! В 1991 году астероид пролетел на расстоянии 165 тысяч километров от Земли (в два раза ближе Луны!), в 1993 году на расстоянии 150 тысяч километров, а в 1996 году — на расстоянии 112 тысяч километров! Заметьте, все ближе и ближе! Правда, в мае того же года астероид размером 300 метров пролетел на удалении 477 тысяч километров от Земли, но был замечен лишь за четыре дня до этого момента! В начале 2002 года 50-метровый астероид пролетел на расстоянии 460 тысяч километров от Земли, но был обнаружен только после пролета!

Проблема столкновений

К счастью для нас, столкновения с астероидами происходят очень редко. Согласно статистике, встречи Земли с астероидами размером один метр, в принципе не представляющие особой опасности, случаются ежегодно, размером 10 метров — раз в сто лет, размером 50-100 метров — раз в период от нескольких сотен до тысяч лет и размером от 5 до 10 километров — раз в 20-200 миллионов лет. Реальную опасность для Земли представляют столкновения с астероидами размером более нескольких сотен метров, поскольку они при прохождении атмосферы не разрушаются.

Сейчас на Земле насчитывают несколько сот кратеров (астроблем) ударного происхождения (от падения астероидов). Их диаметры составляют от десятков метров до сотен километров, а возраст — от десятков до двух миллиардов лет. Крупнейшими из известных астроблем признаны «звездная рана» в Канаде диаметром 200 километров возрастом 1,85 миллиарда лет, кратер Чиксулуб в Мексике диаметром 180 километров и возрастом 65 миллионов лет и Попигайская котловина диаметром 100 километров на севере Среднесибирского плоскогорья в России, образовавшаяся 35,5 миллиона лет назад. Все эти кратеры обязаны своим происхождением падению астероидов размерами 5-10 километров со средней скоростью 25 километров в секунду!

Из относительно «молодых» кратеров ударного происхождения наиболее известен Берринджер в штате Аризона (США) диаметром два километра и глубиной 170 метров, возникший 20–50 тысяч лет назад в результате падения астероида диаметром 260 метров со скоростью 20 километров в секунду.

Последствия

При падении астероида диаметром 300 метров выделится энергия, эквивалентная взрыву аж двухсот тысяч атомных бомб, равных каждая по мощи бомбе, сброшенной на Хиросиму! При столкновении с Землей астероида диаметром один километр произойдет выброс вещества в тысячу раз большего по массе, чем масса астероида! По этой причине не избежать катастрофы глобального масштаба, усугубленной разрушениями искусственной технической среды. Так вот, по прикидкам ученых, в числе астероидов, сближающихся с Землей, имеют диаметр более километра не менее тысячи! К настоящему времени открыты более половины из них. А число астероидов размерами от сотен метров до километра превышает десятки тысяч!

Более вероятно падение малой планеты в океан. Согласно расчетам, катастрофические эффекты возникают при размере падающего тела, составляющем более десяти процентов глубины океана и этом месте. Так, для астероида 1950DA размером один километр моделирование показало, что в случае его падения в Атлантический океан на расстоянии 580 километров от побережья США (кстати, ожидаемое 16 марта 2880 года) волна высотой 120 метров за два часа достигнет пляжей Америки, а через восемь часов волна высотой 10–15 метров дойдет до берегов Европы! Падение астероида в океан чревато также испарением большого количества воды, образующей в стратосфере своего рода паровую «подушку». В результате может произойти повышение средней температуры на планете на десятки градусов и разрушение озонового слоя!

Драма астероида Апофис

В июне 2004 года астрономы обсерватории Кит Пик в штате Аризона (США) открыли астероид Апофис (с греческого «Разрушитель») размером 300–400 метров. Позже его наблюдали в Австралии и опять в США. Серии наблюдений и вычислений показали «беспрецедентно высокую вероятность столкновения этого астероида с Землей в апреле 2029 года!». Но в начале 2005 года с помощью новых средств наблюдения было установлено, что столкновения в указанный срок не будет, хотя 13 апреля 2029 года астероид пройдет на удалении 35,7-37,9 тысячи километров от Земли (в 10 раз ближе Луны!). При этом он будет виден невооруженным глазом. Второе сближение Апофиса с Землей состоится в 2036 году, но с очень низкой вероятностью столкновения.

И, наконец, если при первом сближении в 2029 году астероид

пройдет в узкой области, сравнимой по размерам с размерами самого астероида, то «гравитационное поле Земли приведет к тому, что в 2036 году астероид с вероятностью, близкой к единице, столкнется с Землей(!)».

Что делать?

В 1996 году на парламентской ассамблее Совета Европы была принята резолюция, указывающая на реальность астероидной опасности для человечества и призывающая правительства стран Европы содействовать исследованиям в той области. Рекомендовалось также создать ассоциацию «Космическая стража», призванную организовать службу наблюдения за орбитами астероидов и комет. В настоящее время наиболее активные исследования астероидов, сближающихся с Землей, ведутся в США.

В России же соответствующие наблюдения проводятся с 2002 года на скромном астрографе Пулковской обсерватории. Намечаются и другие мероприятия в этой области.

В настоящее время рассматриваются следующие методы борьбы с астероидной опасностью: отклонение астероида ударным воздействием тяжеловесного космического аппарата, использование космического «буксировщика» для сведения опасного тела с орбиты, установка малого астероида на пути большого или разрушение его ядерным взрывом.

ГЛАВА 2

ЗВЕЗДНЫЕ РАНЫ ЗЕМЛИ

В геологической истории Земли неоднократно происходили относительно непродолжительные, однако чрезвычайно сильные катастрофы. Палеонтологи установили, что 247, 220 и 65 миллионов лет назад на нашей планете погибло почти все живое. В последний раз, например, вымерли динозавры. Интересно заметить, что катастрофы обрушивались на Землю с регулярными интервалами, равными примерно 26–28 миллионам лет.

Беседа с Солоном

В VI веке до н. э. египетский жрец из города Саиса говорил греческому мудрецу Солону: «Многим и различным катастрофам подвергались и будут подвергаться люди. Ведь и у вас передается сказание, будто некто Фаэтон, сын Солнца, пустив колесницу своего отца, но, не имея силы направить ее по пути, которого держался отец, пожег все на Земле, да и сам погиб, пораженный молниями. Это рассказывается, конечно, в виде мифа, но за ним скрывается истина, что светила, движущиеся в небе и кругом Земли, уклоняются с пути и через долгие промежутки времени истребляют все находящееся на Земле». Именно этот жрец, хранитель храмовой библиотеки, и поведал Солону о

существовавшей некогда на Земле Атлантиде.

Если раньше о существовании и гибели працивилизации говорили только мистики и оккультисты, то сейчас и многие ученые подтверждают — катастрофа действительно была.

Между каменными ливнями — 28 миллионов лет

В 1980 году в глубинах гор Губбио (Италия), где залегают породы времен гибели динозавров, американскими учеными была обнаружена повышенная концентрация иридия. Этот элемент очень редко встречается на Земле, но обычен для метеоритов. Исследователи предположили, что динозавры погибли в результате столкновения Земли с космическим телом диаметром не менее 10 километров.

Если удар пришелся по суше, то на планете резко похолодало.

При падении же космического тела в океан возникло огромное количество водяного пара, что привело к парниковому эффекту и повсеместному потеплению. И то и другое было одинаково катастрофично для живых организмов, населявших нашу планету в те далекие времена.

На Земле следы падения крупных космических тел остаются в виде ударных кратеров, называемых астроблемами — звездными ранами. В настоящее время их известно больше 100. Исследователи установили, что крупные космические тела падали на Землю не равномерно, а в виде своеобразных периодических ливней, и промежутки между ними составляли примерно 28 миллионов лет.

Получается интересное совпадение во времени между событиями в земной биосфере и эпохами падения комет и метеоритов.

Планета X и облако Оорта

Откуда же появляются эти «кометные ливни»? На окраине Солнечной системы находится облако Оорта. Из него и могут прилетать к нашей планете небесные тела, если какие-то силы их потревожат.

Неизвестная нам пока планета X, по мнению некоторых авторов, совершает полный оборот вокруг Солнца за 1000 лет. Примерно раз в 28 миллионов лет эта планета «тревожит» облако Оорта. Получается, что следующая смертоносная эпоха должна

наступить на Земле не так скоро, и мы живем в относительно безопасный период. Но такое предположение поддерживают далеко не все ученые-астрофизики. И это понятно. Ведь катастрофа, связанная с падением, например, Тунгусского метеорита, произошла всего около 100 лет назад.

Комета Галлея и удивительные календари

Сколько мощнейших стихийных бедствий, обрушившихся на Землю в периоды сближения с кометой Галлея, известно в истории человечества! Например, в IX веке нашей эры на Цветущих землях племен майя разразилась катастрофа. Многие города были разрушены одновременно будто одним исполинским ударом. Именно в этот период комета Галлея приблизилась к Земле на очень близкое по космическим меркам расстояние — всего 6 миллионов километров.

А бомбардировка нашей планеты метеорными телами, связанными с космической странницей, могла вызвать гибельные последствия на территории майя. Не потому ли вся жизнь этого народа, обладавшего блестящими для того времени знаниями в области астрономии, в последующем была отмечена ожиданием новой ужасной катастрофы?

Ученые определили, что комета Галлея во время своего регулярного (раз в 76 лет) появления в Солнечной системе приближается к Земле на разные расстояния. И примерно раз в 1770 лет это расстояние наименьшее — около 6 миллионов километров. Последнее такое взаиморасположение случилось в 837 году, когда и произошла грандиозная катастрофа на землях майя. Если отсчитать от этой даты назад по шкале времени семь отрезков по 1770 лет, то получится 11 553 год до н. э., который попадает в период последнего материкового оледенения. Многие ученые высказывают мнение, что именно в это время Землю постигла последняя глобальная катастрофа, изменившая очертания материков и судьбы многих высокоразвитых народов. В истории земной цивилизации имеется удивительное совпадение начальных точек отсчета различных летосчислений — древнеегипетского, древнеассирийского, древнеиндийского и древних майя — примерно 11 500 год до н. э.

Согласитесь, что такое совпадение не может быть случайным. Вероятно, исходным моментом для всех четырех календарей послужило какое-то одно событие мирового масштаба. Пересечение древних календарей в одной точке связано с катастрофическим событием в истории человечества.

Действительно, на рубеже между 11 800-11 600 годами до н. э. постоянно увеличивавшаяся численность населения Земли стала резко падать. Это падение продолжалось более двух столетий. Очевидно, что эти времена были нелегкими для выживания оставшихся в живых после катастрофы людей. К рубежу 8800–8600 годов до н. э. численность жителей нашей планеты достигла примерно 8 миллионов человек. С этого времени берет свое начало все ускоряющийся рост населения Земли, который продолжается и по настоящий момент.

Вереница стихийных бедствий

Но вернемся в наши дни, 1985–1989 годы были «годами кометы Галлея», которая в 30-й раз на памяти людей появилась на небосводе. В эти годы на Земле имели место грандиозные природные катаклизмы, опережающие приход кометы или отстающие от него на несколько лет. Сильное землетрясение в Мехико (1985 год) унесло жизни 5 тысяч жителей и около 13 тысяч человек остались без крова. 1986 год — землетрясение в Сан-Сальвадоре, погибли 1400 человек. Кроме того, произошел выброс углекислого газа на озере Ниос в Камеруне, катастрофа погубила 1700 человек. 1987 и 1988 годы — сильные землетрясения на Аляске. 1988 год — землетрясение в Непале, сопровождавшееся оползнями, унесло около тысячи жизней; обширное наводнение в Бангладеш, погибли полторы тысячи человек; сильнейшее землетрясение в Армении, когда были разрушены города Спитак и Ленинакан, пострадали 25 тысяч человек.

Анализ сильных землетрясений на территории Армении с начала нашей эры по настоящее время свидетельствует, что более четверти из них произошли в период сближения Земли с кометой Галлея.

В 1989 году необычайной силы ливни обрушились на Австралию. Даже небольшие ручейки разлились и превратились в мощные потоки, сметающие все на своем пути. Тысячи километров автомобильных и железных дорог были затоплены. Стихийное бедствие отрезало от внешнего мира десятки населенных пунктов и даже столицу страны — Канберру.

Вирус СПИДа — космический пришелец?

В последние десятилетия интерес к космическим гостьям

возрос не только у астрофизиков, но и у биологов. А связано это с предположением о занесении на Землю с помощью комет живой материи. Лед ядра этих небесных тел от нагревания расширяется. На него давят изнутри горячие газы. Наружный слой ядра трещит и рассыпается на отдельные осколки. Часть этих мелких ледяных осколков неизбежно попадает на нашу планету.

Из космоса к нам могут попадать замороженные микроорганизмы, в том числе и болезнетворные. Стоит им попасть в подходящую земную среду, и микроскопические пришельцы оживают. Английские астрофизики сравнили время глобальных инфекционных заболеваний и время нахождения комет возле Земли. Оказалось, что эти события часто совпадают. Например, в 1910 году наша планета прошла через хвост кометы Галлея, а в 1918 году разразилась эпидемия гриппа, унесшая 20 миллионов человеческих жизней. Возможно, с этой кометы и попал в биосферу Земли смертельно опасный вирус.

Не стоит забывать и коварную болезнь 1989 года — английский грипп, которым переболели миллионы жителей европейских стран. В этот период та же комета Галлея побывала в окрестностях нашей планеты. А что если и «чума XX века» — неизлечимый сегодня СПИД — «подброшена» землянам нашей старой знакомой в упомянутом выше 1910 году?

ГЛАВА 3

ПЕРУАНСКИЙ МЕТЕОРИТ

****

Поздно вечером 15 сентября 2007 года жители перуанской провинции Пуно, расположенной у озера Титикака, услышали в небе сильный гул, как если бы на них падал потерпевший аварию самолет. Вслед за этим они увидели пылающий в темном небе шар, который на бешеной скорости несся к Земле. Через несколько мгновений шар врезался в скалы и взорвался. Люди, живущие на расстоянии 20 километров от взрыва, почувствовали, как под их ногами задрожала почва.

****

Отравленные газом

А через несколько часов после взрыва начались загадочные события. В районе, окружающем место падения небесного тела, живут около полутора тысяч человек. Вскоре все они почувствовали, что от «места происшествия» распространяется странный запах, из-за которого у людей стали слезиться глаза, началась головная боль. Около двухсот человек обратились за медицинской помощью. Вскоре стало известно, что на месте падения метеорита образовался кратер шириной 13 и глубиной шесть метров, который наполнился кипящей водой!

На место происшествия прибыли несколько полицейских, которые, надышавшись ядовитым газом, потеряли сознание. Однако кто-то из них успел сообщить о том, что им необходима медицинская помощь. Специалисты, приехавшие на вызов, были экипированы для отражения газовой атаки, а также кислородными подушками, предназначавшимися для полицейских. Удалось установить, что местные жители и представители органов правопорядка пострадали из-за ядовитых испарений, идущих от осколков упавшего космического тела.

Доступ к месту происшествия запрещен

Эксперты обследовали кратер и пришли к выводу, что причиной описанных событий стал обычный метеорит: при его падении началась химическая реакция, в результате которой выделился газ. Непонятно только, почему вода в воронке закипела. Удивляет также то, что столь огромная воронка образовалась в результате взрыва, сопоставимого по мощности с ядерным. Однако сейсмодатчики в разных странах мирах его не зафиксировали! Радиоактивный фон в районе падения оказался

нормальным. Но специалисты рекомендовали властям запретить любопытным гражданам доступ к месту падения метеорита, во всяком случае до тех пор, пока его образцы, отправленные на экспертизу в столицу Перу, Лиму, не исследуют.

Подобные случаи уже были зарегистрированы на территории Перу в 2002 и 2004 годах, тогда на юге страны тоже падали метеориты, после чего местное население испытывало недомогание.

Источник эпидемии

Стоит напомнить нашим читателям, что метеориты могут являться фрагментами комет, в которых иной раз содержится довольно большой процент ядовитых веществ, например циан (бесцветная смесь азота и углерода, обладающая горьким запахом).

После того как образцы были изучены, эксперт Перуанского института атомной энергии Ренан Рамирес заявил, что особых оснований для беспокойства нет, так как речь идет о самом обычном метеорите, при падении которого произошла химическая реакция и выделился газ. Анализ воды из кратера не обнаружил радиации или незнакомых органических включений. Собранные фрагменты метеорита представляют собой куски горных пород с вкраплением железа без каких-либо неизвестных элементов.

Правда, люди, живущие в районе падения метеорита, не слишком доверяют заключению экспертов. Они боятся, что с метеоритом из космоса на Землю могли попасть микроорганизмы, способные вызвать новую, неизвестную земным врачам болезнь. И откуда вдруг взялся фонтан кипящей воды? Кроме того, люди считают, что осколки космического гостя, оставшиеся на дне воронки, продолжают реагировать с водой, а образовавшиеся в результате реакции вещества могут оказаться вредными для людей. Старики же вспоминают легендарный грипп, охвативший весь земной шар в начале XX века, так называемую испанку. Известно, что пандемия этой страшной болезни началась после того, как Земля пересекла облако космической пыли, следовавшее за кометой Галлея. Впрочем, поскольку со времени падения метеорита в Перу прошло уже два года, а никакой эпидемии в тех местах не возникло, население успокоилось. Озадачивает лишь то, что доступ к месту падения метеорита до сих пор запрещен.

ГЛАВА 4

ПЛАНЕТА-НЕВИДИМКА

****

Со школьной скамьи всем нам известно, что в Солнечной системе существует девять планет, включая нашу матушку Землю.

В учебниках по астрономии и на лекциях в планетарии подробно рассказывается об этих относительно хорошо изученных небесных телах, на которых отсутствуют — за исключением нашей Голубой планеты — привычные нам формы органической жизни. Эти планеты были известны людям тысячи лет назад.

О них знали древние шумеры и персы, египтяне и ассирийцы, инки и китайцы. Сказания и легенды о девяти небесных богах бытуют даже у первобытных племен Африки, Австралии, а также у коренных народов Крайнего Севера, Сибири, Камчатки и Северной Америки. Однако практически в каждой древней культуре также сохранились упоминания о некоем небесном теле, сыгравшем в жизни ее представителей особую роль.

****

У народов Северного Китая сохранились предания о том, как однажды высоко в небе появилась большая золотая ладья, с которой на Землю спустился бог по имени Энлиль. Этот бог построил город мудрости и дал посвященным людям тайные знания.

Схожие по содержанию, но гораздо более древние легенды бытовали и у шумеров, наделявших десятую планету, которую они называли Нибиру, божественными свойствами. Подробная информация об этом содержится в клинописных надписях на глиняных табличках, которые в большом количестве были найдены на территории современного Ирака.

Причины неизвестны…

Астрономы XIX и XX веков, знавшие об этих и подобных им легендах, выдвигали различные гипотезы, касавшиеся таинственной планеты. Одни ученые утверждали, что древние люди обожествляли покую комету, время от времени пролетавшую на незначительном от Земли расстоянии. Другие предполагали, что тысячелетия назад в Солнечной системе действительно существовала десятая планета, которая по неизвестным причинам погибла, породив большое количество метеоритов. Еще из одной версии следовало, что долгое время вокруг Солнца вращалось некое большое космическое тело, которое из-за своей неустойчивой траектории либо под воздействием внешних гравитационных сил покинуло Солнечную систему и ушло в дальний космос.

Необычные гипотезы

Начиная со второй половины XX века многие ученые стали склоняться к тому, что загадочная десятая планета все же существует, появляясь рядом с Землей через длительные временные промежутки.

Так, новосибирский ученый Сергей Федорович Карнаухов, работавший с 1979 по 1985 годы сотрудником Зеленчукской астрофизической обсерватории, в середине 80-х годов XX века выдвинул гипотезу о существовании в Солнечной системе десятой планеты, имеющей очень вытянутую орбиту. Для подтверждения своей необычной гипотезы ученый стал собирать факты, косвенно указывавшие на существование этой планеты, а также на ее влияние на развитие человеческой цивилизации. Несколькими

годами позже предположение советского астрофизика было закреплено оригинальной теорией американского ученого Захария Ситчина, который также заявил о том, что в нашей звездной системе имеется еще одна крупная планета, весьма редко появляющаяся на небосклоне, которая оказала решающее значение на развитие человечества.

Неземные гены земных людей

Теорию З. Ситчина очень своеобразно продолжил его коллега Алан Элфорд, считающий, что на этой таинственной планете уже сотни тысяч лет назад существовала высокоразвитая техногенная цивилизация. По мнению А. Элфорда, ее представители впервые ступили на Землю 272 183 года назад, когда десятая планета в очередной раз оказалась на близком от нас расстоянии, и… создали первых людей, которых рассматривали в качестве эффективной рабочей силы. В подтверждение своей гипотезы А. Элфорд привел выводы ученых-генетиков, согласно которым человеческий геном, состоящий из 30–35 тысяч генов, на 99 % совпадает с геномом шимпанзе и на 70 % с геномом мыши. Кроме этого, некоторые человеческие гены идентичны генам беспозвоночных животных, растений, дрожжей и плесени. Но у современного человека есть еще 223 гена, которых больше нет ни у одного живого существа на Земле, и которые, соответственно, не могли появиться в результате земной эволюции.

Согласно исследованиям и предположениям А. Элфорда через 18 тысяч лет после своего первого посещения Земли пришельцы построили в Двуречье первый город — Эриду, память о котором до сих пор сохраняется в древних легендах…

Причина Всемирного потопа

На рубеже 80-90-х годов прошлого века Карнаухов с рядом ученых-единомышленников, в число которых вошел и доктор физико-математических наук Андрей Платонович Краев, создали математическую модель этой таинственной планеты. Результаты удивили ученых. В частности, было теоретически установлено: эта планета, имеющая у ряда народов название Нибиру (в переводе с древнешумерского означает «Пересечение»), совершает один оборот вокруг Солнца за 3600 лет. В то время как самая удаленная планета из известных современным астрономам — Плутон — оборачивается вокруг нашего светила за 247 лет.

Предположительная масса Нибиру равна четырем массам планеты Земля, а наибольшее расстояние удаления десятой планеты от Солнца в три раза больше того, на которое от нашей звезды удаляется Плутон. Математическая модель также показала и то, что последний раз Нибиру находилась на самом близком от Земли расстоянии, равном 12 миллионам километров, в 10 983 году до н. э. Согласно библейским источникам, именно в это время на нашей планете и случился Всемирный потоп, уничтоживший практически всю земную цивилизацию, а также большую часть животного и растительного мира.

Китайское предание о золотой ладье и мудром боге Энлиле, построившем город, датируется II веком до нашей эры. Согласно же расчетам С.Ф. Карнаухова, последний раз планета Нибиру приближалась к Земле в 183 году до Рождества Христова.

Любопытно и то, что во время раскопок, проводившихся китайскими археологами в гористой местности Алтая во второй половине 70-х годов прошлого века, были обнаружены руины древнего поселения, жители которого, как предполагается, имели очень высокую культуру. Возможно, Город мудрости исчез с лица земли в результате катастрофического землетрясения, произошедшего в Северном Китае в III веке н. э., которое до неузнаваемости изменило ландшафт местности.

Роковая встреча с Землей

Почему же до сих пор загадочную десятую планету не удалось обнаружить ни одним из известных современной астрономии приборов? Возможно, считают С.Ф. Карнаухов и А.П. Краев, вокруг Нибиру имеется некое поле, не позволяющее радиоволнам ее выявить. А расстояние, на котором она находится в настоящее время от Земли, не дает возможности обнаружить ее современными оптическими приборами.

По расчетам российских ученых, очередное появление десятой планеты рядом с нами следует ожидать лишь только в 3417 году. Однако, как следует из математической модели Карнаухова — Краева, примерно 350 лет назад загадочная планета Нибиру преодолела самую дальнюю точку своей траектории и сейчас стремительно приближается к Земле. Учитывая стремительность научно-технического прогресса, возможно через 400–500 лет это неизвестное пока астрономии космическое тело можно будет увидеть в телескопы будущего. А уже в начале следующего тысячелетия земляне начнут ощущать на себе воздействие гравитационных сил десятой планеты.

Вполне возможно, что оно будет выражаться в серьезном изменении климата и состава атмосферы, геологических и техногенных катастрофах, появлении новых видов растительного и животного мира.

Принимая во внимание то, что в очередной раз Нибиру подойдет к Земле на рекордно короткое расстояние, равное девяти миллионам километров, не исключено, что человечество ожидает еще один Всемирный потоп, после которого начнется новый виток развития человеческой цивилизации. В случае осуществления наихудших прогнозов наша планета достаточно быстро сойдет со своей орбиты и отправится в свободное космическое путешествие, что навсегда уничтожит все органические формы жизни на Земле.

ГЛАВА 5

БЕСПОКОЙНОЕ СОЛНЦЕ

****

Недавно в прессе прошло сенсационное сообщение о необъяснимом пока нарушении всем известного 11-летнего цикла солнечной активности, которая как бы замерла на минимуме и

только собирается выбираться из этой «ямы»!

А ведь все сроки пребывания Солнца на минимуме давно прошли!

Чем грозит нам это «торможение» нашего центрального светила, остается только гадать. Не исключено, что нас ждут мрачные времена.

****

Надеяться не на кого!

День 13 марта 1989 года надолго запомнился астрономам. Тогда в Квебеке (Канада) на протяжении 9 часов были лишены электричества шесть миллионов человек! За четыре дня до этого происшествия Солнце исторгнуло из своих недр несметное количество солнечной плазмы, буквально испепелившей местные электрические сети! В эти же дни в США сгорел трансформатор стоимостью 36 миллионов долларов, в Японии перестали принимать сигналы со спутника связи, а в Мексике разгорелись невиданные здесь прежде полярные сияния.

В результате подобных вспышек наше благодатное светило теряет десятки миллиардов тонн собственного вещества! На Землю обрушиваются мощные потоки высокоэнергетических частиц — в основном электронов, протонов и ядер гелия. И хотя магнитное поле нашей планеты защищает нас от этого шквала, частицы, прорвавшиеся сквозь защитный заслон, наносят непоправимый вред электронике на борту многочисленных спутников и космических аппаратов. Кстати, ежегодно только в США регистрируются на спутниках более ста неисправностей космического, так сказать, происхождения. Не говорим уже об опасности, подстерегающей космонавтов, рискнувших выбраться из своего убежища за пределами магнитного поля Земли.

Необходимо вовремя реагировать!

Но предсказывать точные сроки очередной бури на Солнце ученые пока не берутся. По-прежнему эти бури происходят внезапно. Например, осенью 2003 года в течение недели произошли целые две мощные вспышки на Солнце! А служба наблюдения их не предвидела. Можно добавить: и не могла предвидеть! Дело в том, что наше центральное светило оказалось гораздо беспокойнее, чем считалось раньше.

Например, на одной из фотографий поверхности Солнца хорошо видны громадные вихревые столпы, стремительно перемешивающиеся друг с другом. На стереоскопических снимках видны пролетающие потоки плазмы, покинувшие поверхность светила. Ученые по этому поводу могут сказать только одно: в этом году заканчивается «торможение» солнечной активности и, наконец, начинается новый 11-летний цикл! Грядущий максимум, как считают некоторые специалисты, ожидается в 2011–2012 годах и он будет на треть, а то и в полтора раза выше, чем в последний раз, в 2001 году!

В те времена наш великий прозорливец и основатель новой науки — гелиобиологии Александр Леонидович Чижевский, характеризуя период «торможения» солнечной активности, писал: «Политическая жизнь глохнет, подавляется, правительство превращается в тяжелый пресс. Личность утрачивает индивидуальный облик, вырастая в интеллектуальной сфере. Ее насилует государственный механизм. Протест личности ничтожен. Она принимает насилие и терпит его как должное».

Влияние вспышек на нашу жизнь

Александр Леонидович Чижевский немало претерпел, указывая на влияние солнечных вспышек на земные дела. За это его клеймили как идеалиста. Между прочим, еще в начале XX века он установил зависимость количества терактов эсеров от состояния Солнца! А уже в наши дни Павел Григорьев из Таврического гуманитарно-экологического института в Симферополе получил зависимость частоты современных террористических актов от солнечной активности. Эти энтузиасты оказались правы: по крайней мере, в начале нынешнего века неожиданно по всему миру прокатилась волна терроризма!

Тогда же вспыхнула другая психическая эпидемия — страх перед «отравителями», рассылающими повсюду пакетики с возбудителями сибирской язвы!

Новый максимум солнечной активности, как полагают, будет самым мощным за последние полвека! К тому же он совпадает с очередными президентскими выборами у нас в России и с президентской гонкой в США. Будем надеяться на благополучный исход этих начинаний.

Очевидно, крупнейшая за два последних столетия солнечная вспышка произошла в ночь с 1 на 2 сентября 1859 года. Уровень излучения Солнца в ту ночь удвоился за одну минуту! Через 18 часов на Земле начались короткие замыкания на электростанциях и многочисленные пожары. По словам А. Л. Чижевского (кстати, автора замечательной книги на эту тему — «Земное эхо солнечных бурь»!), «Эпоха этого максимума оказалась важнейшей в истории Италии. Именно с 1859 года началось объединение Италии и основание Итальянского королевства. В этот период по всей стране прокатилась мощная волна массовой политической активности, сопровождавшаяся вспышками энтузиазма и кровавыми столкновениями. В этот период и в Германии началась новая эпоха ее государственности».

«Солнечный Гольфстрим»

Гипотеза американского астрофизика М. Дикпати утверждает, что на Солнце существует своеобразный Гольфстрим, управляющий активностью светила. Он представляет собой мощный круговой вихрь, который начинается у экватора Солнца, направляется к полюсам, а затем возвращается к экватору. Именно от интенсивности этого вихря зависит количество пятен на Солнце.

Как правило, солнечное пятно живет всего пару дней, после

чего распадается, оставляя, как напоминание о себе, слабое магнитное поле. «Солнечный Гольфстрим» подхватывает эти своеобразные аномалии и уносит их к полюсам. Там они погружаются в недра светила и опускаются на глубину около 200 тысяч километров. После этого аномалии начинают медленное движение к экватору. Впоследствии они всплывают на поверхность уже в виде солнечных пятен.

Один оборот этого кругового цикла занимает у «Солнечного Гольфстрима» от 30 до 50 земных лет. Если этот вихрь ускоряет свой бег, то «цепляет» слабые магнитные поля в большем количестве. Поэтому один из грядущих циклов солнечной активности будет очень интенсивным со множеством пятен! По расчетам автора гипотезы о «Солнечном Гольфстриме» М. Дикпати, это произойдет как раз в 2011–2012 годах! — Не правда ли, странное совпадение!

Интрига гренландского льда

В последнее десятилетие группа исследователей из Финляндии и Германии под руководством Сами Саланки сумела проследить изменение солнечной активности на протяжении 11 400 лет — со времени окончания последнего ледникового периода. Однако первые надежные данные о числе солнечных пятен датируются лишь 1610 годом. Поэтому чтобы заглянуть дальше, ученым пришлось изучить другие показатели, в частности, количество изотопов бериллия, содержащихся непосредственно во льдах Гренландии, и изотопов углерода, содержащихся в древесине.

В результате выяснилось, что скачок в количестве пятен на Солнце произошел после 1940 года и их количество остается самым большим за последние 8 тысяч лет! Это значит, что солнечные пятна возникают на поверхности Солнца в значительно большем количестве, чем раньше! И потому никогда еще на памяти человечества Солнце не было так опасно для нас, как сегодня!

Если судить по тому, как менялась активность Солнца в прошлом, то в нашем распоряжении имеется всего несколько десятилетий, чтобы подготовиться к неизбежным катаклизмам. Интересно, что после 1940 года средняя активность Солнца остается примерно на одном и том же уровне, между тем как средняя температура на нашей планете начиная с 1980 года повышается! Следовательно, «вину» за глобальное потепление на нашей планете возлагать на Солнце, видимо, преждевременно!

ГЛАВА 6

2012

****

Уже много лет назад ученые напрямую пытались связать периоды вспышек солнечной активности с мировыми катаклизмами Последние исследования нашего светила задают еще больше загадок…

****

Мировой кризис вызвало Солнце!

Известно, что максимумы солнечной активности пришлись на революции 1905 и 1917 годов и на начало Второй мировой войны. А достопамятные события 1991 года с точностью до месяца совпали с максимумом 22-го солнечного цикла. Это позволяет предположить, что Солнце имеет определенное влияние на человечество не только как светило и источник жизни, но и как психологический фактор.

Разумеется, сразу возникает вопрос: а есть ли какая-то связь между небесным светилом и текущим мировым кризисом? Оказалось — есть. Во всяком случае, так утверждают сотрудники рентгеновской обсерватории «Тесис», расположенной на борту российского спутника «Коронас-Фотон», созданной учеными Физического института имени Лебедева РАН (ФИАН).

Связь есть, но в данном случае — с точностью до наоборот. Оказывается, начало мирового кризиса четко совпадает с периодом необычайно низкой, во всяком случае за последнюю сотню лет, солнечной активности. Более того, период этой низкой активности невообразимо затянулся, и, согласно всем подсчетам, давно должен был закончиться. Так, один из разработчиков обсерватории, ведущий научный сотрудник ФИАН, доктор наук Сергей Богачев заявил, что «аномальным текущий солнечный цикл можно считать, начиная примерно с середины 2008 года — именно в этот период, исходя из исторической продолжительности циклов, фаза спада солнечной активности должна была смениться фазой роста».

Столь длительный период спокойного Солнца вызвал в ученых кругах воспоминания о «малом ледниковом периоде», который совпал с так называемым Маундеровским минимумом солнечной активности, длившимся с 1645 по 1715 год. Это было время «катастрофического похолодания, сопровождавшегося замерзанием южных морей, становлением льдов на реках Европы (в том числе на Москве-реке) в летние месяцы, а также всплесками смертности из-за массового уничтожения урожаев», сообщает сайт обсерватории «Тетис».

Список «конца света»

Так что «спокойное» наше солнышко или «беспокойное» — ничего хорошего нам «не светит». Нет, разумеется, по некоторым признакам ученые уже предсказывают восстановление солнечного цикла и новый период роста — буквально через 2–3 месяца. На тот же момент экономисты обещают и кое-какую стабилизацию в мировой экономике, а через пару-тройку лет и относительную стабильность.

Только вот надолго ли? И будет ли кому нужна эта пресловутая экономическая стабильность? Ведь как раз через два года (в 2012-м) ожидается очередной пик солнечной активности, причем мощности необычайной. И вообще, 2012 год, мало того что високосный, так еще и богат отнюдь не радостными событиями. Перечислим некоторые из них.

Итак, 21 декабря 2012 года начинается эра Водолея — период, когда Солнце будет всходить в знаке Водолея. Это обозначает смену эпох в астрологической картине мира. Тогда же состоится парад планет. Причем в одну линию выстроятся планеты не только Солнечной системы, но и других звездных систем — от самого центра галактики, а наше светило окажется на одной линии с центром Млечного Пути. На 2011–2012 годы придется, как уже говорилось, пик очередного 11-летнего цикла солнечной активности, а в 2012 году мы ожидаем полное солнечное затмение.

В том же году Земля, по некоторым предположениям, столкнется с астероидом 2005 YU55, в результате чего начнется эпоха глобального похолодания. А астероид Эрос во все том же 2012 году пролетит на расстоянии 26,8 миллиона километров от нашей планеты и, соответственно, ничего хорошего с собой не принесет, а скорее все только усугубит.

В 2012 году, согласно расчетам некоторых ученых, близко с Землей пройдет планета Нибиру, которая станет причиной смещения полюсов, землетрясений, извержения вулканов, бешеных ураганов и огромных приливных волн, очередною всемирного потопа и, как следствие, изменения климата. После чего Земля отклонится от своей оси и начнет хаотически метаться по космическим просторам. Этот же год — пик мирового экономического и политического кризиса, если верить пророчествам Нострадамуса.

Тогда же (если успеем) состоятся очередные выборы президента Российской Федерации и празднование двухсотлетия победы в Бородинском сражении. А наивные лондонцы в 2012 году планируют провести у себя Олимпийские игры.

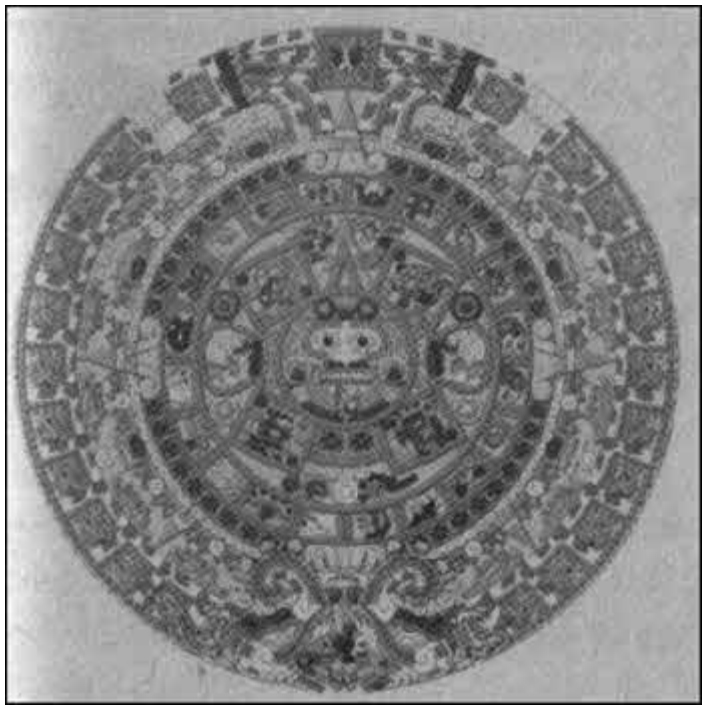
Некоторые остряки еще добавляют, что в 2012 году не останется свободных ip-адресов.

На «вкусное» можно добавить, что 21 декабря 2012 года заканчивается эпоха «Пятого солнца», согласно календарю майя. А при вступлении в новый цикл, согласно тому же календарю, наша цивилизация будет уничтожена.

Что сказали майя?

Правда, здесь надо заметить, что мудрые индейцы вовсе не утверждали, что мы все погибнем. Дату 21 декабря 2012 года некоторые исследователи культуры майя уклончиво называют «точкой перелома в судьбе человечества». То есть, на самом деле заканчивается не календарь, а так называемый Великий цикл.

Или «Пятое Солнце», по терминологии древних индейцев, которое длилось 5126 лет. (Началось «Пятое Солнце», согласно подсчетам ученых, 13 августа 3113 года до н. э.) Последний день этого цикла — 21 декабря 2012 года, после чего всего-навсего начнется следующий цикл — «Шестое Солнце».



Однако, учитывая все вышеперечисленное, большинство людей склоняется к мысли, что даром нам это не пройдет. И «Шестое Солнце», скорее всего, будет освещать совершенно пустую, вымершую планету, на которой, разумеется не сразу, но через какое-то количество миллионов лет снова возродится жизнь и организуется общество. Несомненно, более умное и развитое, чем наше. А может, и точно такое же и просуществует оно, как это уже повелось, до очередного апокалипсиса, ломая все это время голову над вопросом: а существовали ли мы с вами на самом деле или это миф?

Кстати говоря, было бы интересно узнать (чисто гипотетически): кто-нибудь из древних и мудрых уже предсказывал тот, следующий после рокового 2012 года апокалипсис? Жаль, что мнившие себя «цивилизованными» католические священники, пришедшие на американский материк вслед за конкистадорами, уничтожили практически все письменные памятники индейцев. Возможно, там хранилось еще

множество ответов на те вопросы, что появляются у землян только сейчас.

Кстати говоря, американские ученые имеют свою точку зрения относительно конца света. Они утверждают, что апокалипсис наступит несколько раньше, а именно 22 сентября 2012 года. Потому что именно в этот день на нашем светиле произойдут вспышки доселе невиданной силы. Эти вспышки на какое-то время полностью отключат всю электронику, что поставит все «продвинутые» страны в крайне неудобное положение относительно стран «третьего мира». Правда, тем будет, скорее всего, не до захвата мирового господства — пресловутые вспышки серьезно повлияют на будущий урожай, и отнюдь не в лучшую сторону. Откуда можно сделать вывод, что голод большинству людей обеспечен.

Так что не исключено, что пресловутая стабильность, тишина и спокойствие в нашем мире действительно наступят к концу 2012 года. Но ни мы, ни наши потомки этого уже не увидят.

ГЛАВА 7

И ВСЕ-ТАКИ НАМИ УПРАВЛЯЮТ?

****

В наши дни многие ученые сходятся во мнении, что веками человечество подвергалось «программированию» и основные события истории — войны, революции, крупные

террористические акты — были навязаны нам некими тайными силами. Являются ли эти силы представителями инопланетных цивилизаций, или же они живут на нашей планете, но в ином, недоступном нам измерении — до сих пор остается тайной.

****

Контроль над ВВС

В середине 70-х годов XX века на Южном Урале, неподалеку от станции Сарга располагалась база военно-воздушных сил СССР. После небольшого землетрясения, произошедшего в тех краях в 1974 году, пилоты бомбардировочной авиации стали докладывать, что во время пролета над квадратом «Z», представлявшем собой весьма обширный горно-лесистый участок, они теряют связь с Землей, а в некоторых случаях на короткое время даже отказывает электронное оборудование самолетов.

Вскоре командованию эскадрильи стала поступать информация, что во время радиопереговоров с Землей командиры экипажей начали слышать странные звуки и постороннюю человеческую речь, обращенную к летчикам, которая не фиксировалась наземными службами. По возвращении на аэродром после таких «сеансов связи» члены экипажа отмечали необычное ухудшение самочувствия, вялость, угнетенное психическое состояние. А однажды таинственные голоса приказали командиру одного из экипажей направить боевую машину на сто пятьдесят километров юго-восточнее квадрата «Z» и произвести бомбометание.

Военный летчик знал, что в том месте был расположен небольшой населенный пункт Свердловской области, однако ему стоило больших волевых усилий немедленно прекратить полет и вернуться на базу…

Приказы извне

А вот другой случай. Летом 1983 года в военный госпиталь Сибирского военного округа в Новосибирске был доставлен молодой солдат — оператор радиолокационной станции, дислоцированной под Красноярском. Поначалу симптомы заболевания докторам напоминали острое психическое расстройство: немотивированный страх, боязнь закрытого пространства, сильные головные боли, сопровождавшиеся

слуховыми и зрительными галлюцинациями. Однако после длительного обследования, сопровождавшегося многочасовыми беседами и гипнотическими сеансами, докторам открылась довольно необычная картина. В частности, в состоянии гипноза пациент сообщил, что во время боевых дежурств в последние три месяца видел на экране локатора неоднократно появлявшиеся и незнакомые ему графические изображения, которые солдат отчего-то вскоре стал свободно читать. Так, однажды ему было передано послание, состоявшее из двух слов «мы здесь».

В другой раз путем передачи графических команд на экран радара солдату было велено встать со своего места (что категорически было запрещено по инструкции) и сделать пять шагов в противоположную сторону. А вскоре после отбоя молодой человек стал слышать голоса, которые читали ему странные стихи, напевали многоголовые и очень красивые, но незнакомые мелодии. Затем солдат начал получать команды выйти из казармы на улицу, повернуться лицом в противоположную от Луны сторону и найти в небе самую яркую звезду. Когда эта команда выполнялась, военнослужащий видел отчетливую пульсацию неизвестного небесного объекта, имевшего голубоватый оттенок.

Так продолжалось до тех пор, пока неизвестные и невидимые собеседники не приказали солдату повредить силовой кабель, что привело бы к выходу из строя всей радиолокационной станции. От осознания того, что если он совершит данное действие, оно будет расценено как военное преступление, у военнослужащего случился нервный срыв, из-за которого молодой человек и попал в госпиталь.

Странный метеор

Примерно в это же время в самом Красноярске в психоневрологический диспансер в течение двух недель были доставлены трое пациентов с похожими симптомами заболевания. Очному из них — водителю троллейбуса — неизвестный голос приказал изменить маршрут и направить машину с набережной в реку Енисей, что и было сделано мужчиной. Однако троллейбус был остановлен в нескольких метрах от водной преграды попавшимся на его пути столбом. Другой пациент, работавший на предприятии, послушно засунул руку во фрезерный станок, в результате чего лишился кисти. Третья заболевшая — медицинская сестра — по указанию голоса ввела в вену пациента вместо лекарства несколько «кубиков» воздуха.

Тогда эти случаи никто не сопоставил и не усмотрел общую причину, их вызвавшую. Однако в 1990 году красноярец Иван Дмитриевич Митрофанов, долгие годы проработавший врачом-психиатром, а затем занявшийся изучением паранормальных явлений человеческой психики, отыскал в метеорологических сводках упоминания о таком необычном в тех краях явлении как звездопад, которое случилось как раз в июне 1983 года. Более интересную информацию он вскоре получил из Новосибирской обсерватории, сотрудники которой зафиксировали в то же самое время светящееся небесное тело, двигавшееся строго с юга на север, и которое, предположительно, было определено как метеор. По мнению И.Д. Митрофанова, именно это небесное явление и стало причиной вспышки психических заболеваний в разных регионах Сибири…

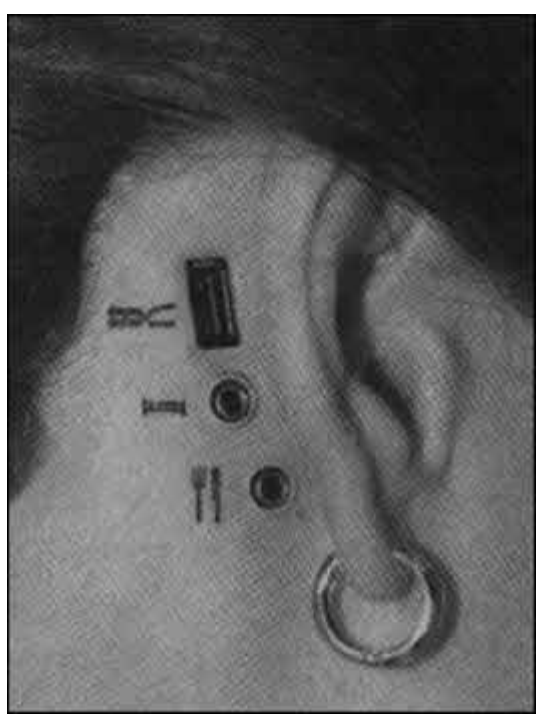
Трагедии на прииске

Но кто же посылает нам эти сигналы? Ответ на этот вопрос могут дать случаи, собранные Сергеем Перфильевым из Барнаула. Так, он излагает историю, произошедшую в 20-е годы прошлого века с артелью золотодобытчиков неподалеку от Ардыбаша. Еще до прибытия на место рабочие артели были наслышаны о странностях в поведении жителей небольшой деревеньки Соколиха, в окрестностях которой они должны были мыть золото. В частности, речь шла о немотивированных приступах массовой агрессии жителей, частых случаях самоубийств и умышленного членовредительства. По прибытии на место руководством артели были предприняты усиленные меры охраны от возможного нападения соседей. А вскоре сами работники артели стали говорить о том, что слышат некие таинственные голоса, а в вечернее время, особенно в периоды полнолуния, нередко видят странные, как бы прозрачные фигуры, которые бродят по прииску. Некоторое время спустя на прииске при загадочных обстоятельствах погиб один рабочий. Затем другой покончил жизнь самоубийством, забравшись на скалистый. выступ и прыгнув вниз. Эта «чертовщина» продолжалась до тех пор, пока один из золотодобытчиков случайно не наткнулся на странное отверстие в скальной породе, из которой торчал металлический штырь. Руководством артели это место было обследовано. Во время осмотра загадочного отверстия все присутствовавшие при этом люди испытали сильную головную боль и услышали странную и непонятную речь, звуки которой шли из отверстия со штырем и при этом как бы дублировались в головах

присутствующих. Уже на другое утро двоих из работников, находившихся в том месте, нашли повешенными, после чего руководством артели было принято решение свернуть работы и покинуть это «гиблое» место.

Антенна в голове?

Исследователь уверен, что навязчивые и галлюциногенные состояния у людей редко являются следствием истинного психического расстройства. Это случается лишь при органическом повреждении головного мозга, а также при применении наркотических, психотропных веществ и алкоголя. В остальных же случаях мозг человека, считающегося больным, на самом деле улавливает звуковые и визуальные сигналы, посылаемые ему извне. Именно эти сигналы пациенты психиатрических клиник воспринимают как звучащие в их голове голоса и появляющиеся из ничего объекты материального и нематериального мира. И.Д. Митрофанов считает, что в человеческом мозгу, а вернее у самого основания мозжечка, существует некий участок нейронной ткани, который действует по принципу антенны, воспринимающей особые, неизвестные современной физике сигналы.



После знакомства с подобными фактами создается такое ощущение, что современное развитие техники, всеобщая компьютеризация, работы по созданию искусственного разума, наличие глобальных телекоммуникационных сетей дают неким тайным силам неограниченные возможности для управления человечеством. Остается только надеяться на го, что эти неограниченные возможности таинственных сил будут пущены во благо нашей цивилизации.

ГЛАВА 8

СТИВЕН ХОКИНГ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ…

****

Не успели отшуметь страсти по «концу света», одолевавшие человечество на пороге нового тысячелетия, как тема Апокалипсиса снова стала актуальной. На сей раз с предупреждениями выступил не пророк и не специалист по толкованию катренов Нострадамуса, а один из величайших физиков наших дней — профессор Стивен Хокинг.

Сидеть и не высовываться

«Пришельцы где-то рядом, и Земле лучше поберечься», — предупредил Хокинг в документальном сериале, недавно показанном в Великобритании. Вместо того чтобы искать их, человечество должно избегать контакта.

Жизнь, предположил Стивен, наверняка существует во многих уголках Вселенной — не только на планетах, но и, возможно, в центре звезд и даже в межпланетном пространстве.

Логика Хокинга необычайно проста. Вселенная имеет 100 миллиардов галактик, в каждой — сотни миллионов звезд. В таком огромном пространстве Земля вряд ли является единственным местом, где развилась жизнь.

«Главная проблема, — утверждает ученый, — выяснить, на что пришельцы могут быть похожи. Большинство внеземных форм жизни, скорее всего, будут микробами, водорослями, грибами или примитивными животными, но некоторые ее виды могут оказаться разумными и представлять угрозу для человечества».

Хокинг предположил, что пришельцы могут напасть на Землю ради ее ресурсов, уничтожить человечество и улететь:

«Нам надо посмотреть на самих себя, чтобы увидеть, как разумная жизнь может развиться в нечто отвратительное. Они могут обитать в огромных кораблях, израсходовав все ресурсы родной планеты. Развитые пришельцы могут стать кочевниками, и все планеты, которых они могут достичь, — подвергаются с их стороны колонизации».

Пытаться установить контакт с внеземным разумом слишком рискованно: «Если пришельцы когда-либо посетят нас, итог будет похожим на то, что произошло после первой высадки Христофора Колумба в Америке».

Предупреждение Хокинга вызвало бурю эмоций. Королевский астроном лорд Риз в интервью газете The Sunday Times заявил, что пришельцы могут уже находиться среди нас!

«Подозреваю, что внеземная жизнь и разум могут принимать непостижимые формы, — сказал он. — Как шимпанзе не могут понять квантовую теорию, так и мы можем столкнуться с аспектами реальности, выходящими за пределы понимания человеческого мозга».

А как же НЛО?!

Уфологи заявили, что если НЛО — это летательные аппараты пришельцев, предупреждение запоздало. Стивен Грир подчеркнул, что НЛО летают в небесах уже сотни лет, но Земля до сих пор не завоевана: «Жаль, что Хокинг добавил свой голос к растущему хору ксенофобии и страха насчет тех, кого мы называем пришельцами. Как ученый он должен знать лучше, что любая межзвездная цивилизация должна обладать такими технологиями, что жалкие ресурсы Земли им без надобности. Если они враждебны, это стало бы ясно, когда мы взорвали первую атомную бомбу в 1945 году. До сих пор Земля не завоевана… Можно задаться вопросом: не для того ли он произносит такие слова, чтобы поддержать военно-индустриально-финансовый комплекс, наживающийся на войнах, порождаемых страхом?»

На сей раз Хокинг промолчал, но мы знаем, что в 2008 году он отозвался о летающих тарелках и уфологи и следующим образом: «Я не принимаю в расчет сообщения об НЛО. Почему эти тарелки появляются только перед чудаками и психами? Если и есть правительственный заговор, чтобы подавлять сообщения и держать для себя научные знания про пришельцев, до сих пор подобная политика были неэффективной. И, невзирая на масштабные поиски внеземных cm налов, мы не услышали ни одной передачи внеземного радио. Значит, в радиусе нескольких сотен световых лет нет цивилизаций нашего уровня развития».

Досадно, что в картине мира «по Хокингу» нет места для НЛО.

Другие сценарии

Для тех, кому мало угрозы со стороны пришельцев, профессор Хокинг произнес еще одно пророчество: компьютерные технологии через некоторое время превзойдут возможности человеческого разума. «В отличие от нас, компьютеры удваивают свои мощности каждые 18 месяцев, — сказал он. — Опасность, что они смогут разработать искусственный интеллект и захватить мир, реальна». А от захвата мира недалеко и до тотального геноцида.

Опасения Хокинга разделяет основатель корпорации Sun Билл Джой. По его мнению, к 2030 году будут созданы компьютеры, наделенные разумом, сравнимым с человеческим. Что случится с людьми, попавшими в руки таких компьютерных существ, — вопрос.

Однако самая большая угроза, по мнению профессора, в том,

что путешествие во времени возможно. Если это так, в будущем могут найтись желающие «подправить» что-либо в истории. Их вмешательство может привести к полному исчезновению человечества!

«Путешествия во времени раньше считались научной ересью, и я старался не говорить про них, — признался Стивен. — Но сейчас я не хочу осторожничать».

В 2001 году профессор указал на еще одну угрозу — развитие генетики и биологических исследований, которые могут случайно поставить существование человечества под вопрос. Да еще и глобальное потепление может превратить Землю в сплошную пустыню.

Хокинг считает, что человечество так или иначе обречено, и видит лишь один выход. Люди должны разработать космические корабли, летающие с огромными скоростями, — чем они быстрее, тем большая накапливается разница между временем на борту и на Земле. При полете со скоростями, близкими к световой, за год полета на Земле пройдут тысячи лет. Возвратившись из путешествия, космонавты смогут снова заселить опустевшую за это время планету.

Бенни Пейзер из Ливерпульского университета считает, что Хокинг сгущает краски: «Его теории об апокалипсисе на Земле в последние годы становятся все более фантастическими, и они до сих пор не получили подтверждения. Все эти предположения из той области, где можно фантазировать, не отвечая за последствия».

Вне зависимости от того, прав Хокинг или нет, нам остается только уповать на лучшее, не забывая готовиться к худшему.

«Не думаю, что человечество протянет больше тысячи лет, если мы только не расселимся в космосе, — сказал профессор в интервью газете Daily Telegraph. — Слишком много случайностей, которые могут убить жизнь на одной отдельно взятой планете. Но я оптимист. Мы еще доберемся до звезд».

ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ

МЕСТЬ ПЛАНЕТЫ

ГЛАВА 1

КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАТАСТРОФА

Если средняя температура нашей планеты повысится всего на 4 градуса Цельсия, губительные последствия этого даже невозможно себе представить!

Единственная надежда на спасение заключается в установлении радикально нового мирового порядка, который поможет смягчить смертельные удары климатического апокалипсиса.

Взгляд за горизонт

Аллигаторы, расплодившиеся на английском побережье, бескрайние бразильские пустыни, загадочное исчезновение таких городов, как Сайгон, Новый Орлеан, Венеция и Бомбей, гибель 90 процентов населения Земли — такова плата за потепление нашего мира. Никто не пожелал бы подобного будущего, но оно может случиться.

Опасение не справиться с накоплением углекислого газа в атмосфере, а также признание наличия еще не известных природных механизмов, влияющих на климатические процессы, могут ускорить дальнейший разогрев планеты! Специалисты озабочены не только уяснением пугающей картины будущего, но и не менее зловещей проблемой пропитания быстро растущего населения Земли, которое ныне приближается к 7 миллиардам!

Потепления планеты в прошлом

Последний раз Земля испытала климатический шок 55 миллионов лет назад. Тогда причиной были взрывы замороженных залежей метана в глубинах океана, исторгнувшие в атмосферу около пяти миллиардов тонн углекислого газа! В результате температура на планете возросла на 5–6 градусов Цельсия, тропические леса разрослись в приполярных областях, а океаны стали «кислыми» от растворенной двуокиси углерода, что погубило морских обитателей.

Кроме того, уровень Мирового океана повысился на 100 метров по сравнению с нынешним, а пустыни заняли пространство от юга Африки до севера Европы!

Хотя грядущие изменения на Земле обусловлены, главным образом, скоростью таяния полярных льдов, мы можем, увы, допустить повторение сценария, подобного вышеизложенному.

Наиболее уязвимые регионы

Половина поверхности Земли лежит в тропиках в пределах плюс 30 — минус 30 градусов по широте. И именно эта зона, в которой расположены Индия, Бангладеш и Пакистан, наиболее уязвима для климатических изменений. Более того, эти страны окажутся жертвами свирепых, хотя и кратковременных прорывов к ним азиатских муссонов, провоцирующих наиболее катастрофические наводнения. И это еще не все: поскольку суша будет горячее, следует ожидать интенсивного испарения воды в морях и океанах, оставляющего за собой засушливые районы. Африканские муссоны будут более интенсивными, что приведет к озеленению полузасушливого региона полупустыни Сахель (Мавритания и Мали). В соответствии, с другими моделями, ученые предрекают повсеместную засуху в этом районе. Впрочем, недостаток питьевой воды будет ощущаться во всем мире и, в частности, в Китае, на юго-западе США, в Центральной Америке, в большей части Южной Америки и в Австралии. Все мировые пустыни будут иметь тенденцию к расширению. В частности, Сахара достигнет района Центральной Европы.

Обезвоживание водоносных горизонтов

Отступление ледников приведет к обезвоживанию европейских рек, от Дуная до Рейна, и тот же процесс будет происходить в горных районах — перуанских Андах, Гималаях и Каракоруме. В результате прекратится подпитывание водой рек в Афганистане, Пакистане, Китае, Индии и Вьетнаме. Обезвоживание водоносных горизонтов почв приведет к образованию двух широтных засушливых поясов, где проживание людей будет невозможным. Один пояс «накроет» Центральную Америку, южную часть Европы, северную часть Африки, южную часть Азии и Японию, другой — южную часть Африки, тихоокеанские острова, Мадагаскар, большую часть Австралии и Чили.

Единственными районами, в которых еще сохранится вода и смогут жить люди, можно считать высокие широты. Здесь будут активно развиваться зеленые насаждения, а остальной мир предстанет перед нами в виде сплошной пустыни с немногочисленными оазисами. Но тогда возникает вопрос: как при таком распределении территории Земли можно прокормить быстро растущее человечество? Правда, существует мнение, что к концу текущего столетия численность населения на нашей планете вряд ли превысит один миллиард человек!

Вегетарианская перспектива

Допустим, что после климатического шока люди поселились в одном из оазисов посреди великой пустыни в количестве 9 миллионов человек. При норме 20 квадратных метров на человека поселенцам потребуется территория площадью 18 тысяч квадратных километров. Площадь, занимаемая Канадой, составляет 9,1 миллиона квадратных километров. Добавим к этому другие высокоширотные районы, пригодные для обживания, такие как Аляска, Россия и Скандинавия, и получим достаточную площадь жизненного пространства даже после подъема уровня моря.

Эти драгоценные земли вполне годятся для ведения сельского хозяйства. Однако проживание в подобных оазисах отягощено высокой плотностью населения. Отсюда возникает риск быстрого распространения инфекционных болезней. Сложность содержания в этих условиях домашнего скота плюс окисление вод, убивающее морских обитателей, возможно, обрекают поселенцев на вынужденное вегетарианство!

Гайя

Угроза климатического апокалипсиса, нависшая над нашей планетой, и участившиеся техногенные аварии и происшествия на транспорте заставляют вспомнить гипотезу Гайи, внушающую представление о Земле как о суперорганизме, способном поддерживать основные параметры среды на постоянном уровне. При нарушении этого равновесия Гайя жестоко наказывает человечество (название гипотезы происходит от имени богини Земли в древнегреческой мифологи).

Первым предложил считать нашу планету «сверхживым организмом» в 1785 году основатель современной геологии Джеймс Хаттон. Развил эту идею в 1965 году и закрепил за ней название Гайя британский химик Джеймс Лавлок. В начале 1970-х годов у теории появились сторонники и последователи, а Лавлок нашел первое практическое подтверждение этой гипотезы (в виде так называемого серного предсказания). В 2002 году один из последователей Лавлока эволюционист Тим Лентон заявил, что гипотеза Гайи не противоречит учению Дарвина и, более того, дополняет его! А год спустя японский эволюционист Такэси Сугимото показал, как процессы адаптации, открытые Дарвином, помогают жизни укреплять свои позиции на нашей планете.

ГЛАВА 2

ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ

МИР НА КРАЮ ГИБЕЛИ?

****

«Человечество находится на пороге мировой катастрофы!

Ледники тают, нас ждет всемирный потоп! Техногенная катастрофа! Погода ставит рекорды! От невыносимой жары в Европе погибли тысячи человек!» Такими заголовками пестрит отечественная и зарубежная пресса.

Если ввести в любой поисковой системе Интернета словосочетание «глобальное потепление», то на вас обрушатся тысячи сайтов. Большинство из них утверждают — гибель человечества вследствие глобального потепления, связанного с техногенным воздействием на природу, неминуема. И, судя по всему, скоро нам всем придется испытать ужас всемирного потопа…

Давайте разберемся — где же правда, а где вымысел.

****

Человек появился в эпоху великого оледенения

Что такое глобальное потепление? Почему потепление и почему — глобальное? Потепление — потому что температура воздуха (в первую очередь приземной части атмосферы) повышается на десятые градуса (по Цельсию). Глобальное — потому что этот процесс затрагивает все климатические зоны Земли.

Скажем сразу — небольшое повышение температуры действительно имеет место. Но связано ли это с деятельностью человека? Более или менее регулярные наблюдения за погодой и климатом насчитывают около 300 лет (термометр был изобретен только в конце XVII века). А сеть метеостанций действует лет сто (только после изобретения радио). Наблюдению за погодой из космоса и глобальному метеомониторингу не более 40 лет. Так что говорить о «постоянном» наблюдении за погодой и климатом неправильно. А факты, упомянутые в летописях, увы, проверить нельзя.

Что же происходит и почему повышается температура? И от чего вообще зависит температура на Земле? Факторов множество: солнечная активность, положение планеты по отношению к Солнцу, угол падения солнечных лучей на поверхность Земли, ее отражательная способность (альбедо), плотность газов атмосферы (парниковый эффект), вулканическая деятельность и другие.

Отметим, что в прошлом температура атмосферы Земли была выше на несколько градусов, при этом жизнь не прекратилась, а наоборот — развивалась. Были эпохи оледенения, когда температура резко падала, и ряд регионов Земли оказывался

охвачен ледяным панцирем. Но именно в эпоху великих оледенений появился человек как биологический вид.

Углекислый газ — благо для планеты?

Считается, что деятельность человека за последние несколько сотен лет привела планету к гибели! Добыча полезных ископаемых, сжигание миллиардов тонн топлива, выброс в атмосферу углекислого газа, метана, аэрозолей, вырубка лесов — все это способствовало возникновению парникового эффекта. И именно парниковый эффект якобы привел к глобальному потеплению, таянию ледников, повышению уровня Мирового океана! Значит, во всем виноват человек разумный. Однако это не совсем так.

Действительно ли Земле угрожает глобальное потепление? И связано ли это с увеличением концентрации углекислого газа в атмосфере? Отметим, что содержание углекислого газа (CO_2) в атмосфере весьма мало — 0,03-0,04 %. И эта цифра увеличивается только в крупных городах, где из-за выбросов автотранспорта трудно дышать. Да, но город — это локальная техногенная экосистема со своим микроклиматом, рельефом, биосферой. Локальная! И площадь даже всех городов земного шара не так уж и велика, чтобы оказывать серьезное воздействие на атмосферу. А остальные регионы Земли? Люди, попавшие в болотистую тундру или сельву Амазонки, летом испытывают дискомфорт, якобы связанный с высоким содержанием CO_2. Однако содержание углекислого газа в этих регионах Земли обычно не превышает 0,04 %. А дискомфорт людей связан лишь с повышенной влажностью и температурой, напряженностью электромагнитного поля и рядом других естественных причин.

Некоторые ученые, говоря о современном повышении температуры на десятые доли градуса, почему-то забывают о том, что были периоды, когда средняя температура на Земле изменялась на целые градусы — и ничего страшного не происходило. И почему считается, что на современном этапе потепление обусловлено именно техногенными, а не природными причинами? Ведь если углекислого газа стало больше, то это, наоборот, благо для Земли, так как процесс фотосинтеза связан именно с усваиванием зелеными растениями CO_2 и выделением ими кислорода! Кроме того, пока никто не смог достаточно четко оценить влияние техногенного фактора на экосистему планеты.

Политики и ученые

Так почему же это волнует всех? Как ни странно, во всем виноваты, скорее, не ученые, а… политики. Многие них, люди, возможно, и очень умные, но далекие от науки, кем-то убеждены, что Земле угрожает катастрофа. И теперь они утверждают: глобальное потепление является фактом. Но надежная интерпретация этого «научного» факта до сих пор отсутствует!

Впервые о проблеме глобального потепления заговорили в США в середине XX века. Именно там были опубликованы «сенсационные научные данные» о том, что за последние 100 лет температура воздуха у земной поверхности повысилась в среднем от 0,3 до 0,6 °С. А к началу 1990-х, на основании прогнозов шведского ученого Сванте Аррениуса (сделанных им в конце XIX века), и была сформирована научная точка зрения, что глобальное потепление на Земле обусловлено ростом концентрации в атмосфере углекислого газа, метана, водяного пара, закиси азота, фреонов… В итоге в 1995 году ООН провозгласила глобальное потепление свершившимся фактом.

Но почему ученые не могут точно определить — виноват человек в глобальном потеплении или нет, и что нас все-таки ожидает. Ответ, как говорится, на поверхности. Ученые тоже люди, и они хотят… кушать. Ни в одной стране мира, даже самой развитой и богатой, ученому не будут платить достойную, зарплату только за то, что он ученый. Надо зарабатывать на жизнь. А как? И некоторым специалистам просто выгодно проводить длительные, хорошо финансируемые государством, частными фондами, а также и военными исследования, периодически «выбрасывая» на публику «страшилки» о поднятии уровня Мирового океана и таянии ледников Антарктиды. Досужие журналисты и политики поднимают на щит непроверенные гипотезы или просто подтасованные данные, и проблема глобального потепления растет и ширится.

Информация к размышлению

Но, скажите, как могут таять ледники Антарктиды при повышении температуры даже на 1–2°, если среднегодовая температура на этом континенте минус 57°.

Академик РАН А.С. Монин считает, что основной причиной потепления является не техногенная деятельность, а усиление внешних воздействий, в частности, солнечной активности. С ним согласен директор Института океанологии РАН С.С. Лаппо. Он отмечает: пока человеком не изучены процессы, происходящие в различных оболочках Земли, говорить о том, что климат

меняется, можно лишь конкретизируя — где, в какое время. И следует уточнить, что именно подразумевается под термином «глобальное изменение климата».

Кроме того, обмен углекислым газом между атмосферой и океаном на несколько порядков превышает выбросы в результате человеческой деятельности. Да, безусловно, техногенное воздействие человека на окружающую среду существует и будет усиливаться, но человечество даже целенаправленной техногенной деятельностью вряд ли в состоянии влиять на климатические изменения.

И все-таки средняя температура на поверхности планеты в течение последних десятилетий повысилась. Но человек если имеет к этому отношение, то весьма опосредованное. Да, климат меняется, но где-то в сторону похолодания, а где-то — наоборот — потепления. Причем после потепления обязательно следует похолодание. Это периодический, циклический процесс, связанный, скорее всего, с активностью и энергетической пульсацией Солнца. Хорошо известен так называемый минимальный 11-летний цикл солнечной активности; есть циклы более длительные: «цикл Шнитникова» — 1800–2000 лет, и еще более растянутые во времени циклы — десятки тысяч и даже миллионы лет. Климатические изменения на Земле повторяются через определенный промежуток времени.

Планету то заливают дожди, то высушивает зной. Причем происходит это в странах, значительно удаленных друг от друга. Но все это уже было. Был в Европе и малый ледниковый период, когда ледники с Альпийских гор спускались в долины. В 859 году замерзло Адриатическое море, в 1326 году — Средиземное, зимой 1365 года покрылся льдом Рейн, в 1468 году замерзло все вино в подвалах Бургундии, в 1709-м в Париже температура опускалась до —24 ˚С, а через 85 лет морозы доходили до -23 ˚С. А в 1601 году в Москве снег окончательно растаял в конце июня, а в конце августа лед сковал реку Москву.

ГЛАВА 3

НУЖНО ГОТОВИТЬСЯ К НАВОДНЕНИЯМ!

****

Три ключевых фактора, определяющих судьбу нашей цивилизации, обусловлены повышением уровня воды в морях и океанах. Во-первых, повсеместный подъем уровня моря неизбежен, причем этот процесс будет протекать гораздо быстрее, чем мы думаем, и продолжится дальше! Во-вторых, если даже удастся полностью прекратить выбросы парниковых газов в атмосферу, океаны будут продолжать «разбухать» из-за накопленного тепла и тем самым ускорять таяние ледников.

И, наконец, в-третьих, официальный прогноз Межправительственной комиссии по изучению климатических изменений, предрекающий подъем уровня Мирового океана к 2100 году на 20–60 сантиметров, является преуменьшенным! На самом деле реальный подъем воды к указанному сроку составит 1–2 метра и даже больше!

****

Вероятные последствия

Если не принимать всерьез головокружительные планы искусственного охлаждения нашей планеты, то окажется, что природе для установления климатического равновесия на Земле понадобится несколько тысяч лет! Уровень моря по сравнению с нынешним поднимется к этому сроку на 10–25 метров! Для

многих островов и городов, расположенных в низменностях, а также для обширных территорий Нидерландов, Флориды и Бангладеш даже незначительный подъем воды будет означать катастрофу!

Но не следует впадать в отчаяние и прекращать усилия по ограничению выбросов парниковых газов в атмосферу. В то же время нужно помнить, что чем больше мы будем «накачивать» атмосферу углекислым газом, тем быстрее и выше поднимется вода! Следовательно, необходимо запретить какое-либо строительство в зонах с высоким риском затопления. К сожалению, в некоторых «опасных» зонах такое строительство уже завершено (как, например, в Шанхае, где шикарные небоскребы «продавливают» землю своим весом на участках, возвышающихся над уровнем моря всего на 4 метра!).

Уязвимая Гренландия

Внимание гляциологов и климатологов приковано в наши дни к приполярному леднику Якобшавна, отколовшемуся от Гренландии лет 15 назад. Ледник начал скользить к морю с ускорением в 1997 году, развив скорость от 6 километров в год в начале скольжения до 9 километров в год в 2000 году и до 13 километров в год в 2003 году. И что интересно и тревожно, ледник скользит к морю, оставляя за собой талую воду. Ученые выясняют, почему это происходит, и удивляются тому, что «замороженный» мир Гренландии быстро отреагировал на глобальное потепление на Земле!

По мнению специалистов Потсдамского института климата (Германия), даже полное прекращение газовых выбросов в атмосферу не остановит подъема воды. Более того, и при неизменной температуре подъем воды будет продолжаться на протяжении столетий! А если мы сожжем все ископаемое топливо на нашей планете, вода поднимется более чем на 10 метров!

Главными ее «поставщиками» останутся подтаивающие ледники Гренландии, Антарктиды, Аляски и Гималаев. Правда, согласно одному из недавних исследований, даже если все ледники растают, уровень воды в морях и океанах поднимется всего лишь на… 33 сантиметра.

«Разбухание» воды

Вторым мощным источником пополнения воды в Мировом океане, кроме подтаивания ледников, является термическое «разбухание» воды. Исследования показывают, что только за счет этого, даже при полном прекращении газовых выбросов в атмосферу, уровень воды в морях и океанах к 2100 году поднимется на 20 сантиметров, а к 3000 году еще на 10 сантиметров. Но если иметь в виду крайние условия, при которых пик эмиссии двуокиси углерода в атмосферу достигнет 1200 частиц на миллион частиц воздуха, одно лишь «разбухание» воды повлечет за собой подъем воды к 2100 году на полметра, а к 3000 году — еще на 1,4 метра!

Гренландия ныне теряет ежегодно за счет таяния льда 300 миллиардов тонн ледяной массы, Антарктида — около 200 миллиардов. Если этот процесс будет продолжаться, то к 2100 году вода поднимется более чем на метр! Казалось бы, не очень много. Однако ныне в пределах метрового уровня моря проживают 60 миллионов человек, а к 2100 году их количество достигнет 130 миллионов!

По данным 2005 года, метровый уровень моря затронет благополучие как минимум 13 миллионов человек и уничтожит собственность на сумму 5,6 миллиарда долларов. Кроме наводнений, подъем воды повышает риск появления суровых штормовых волн и сокрушительных тайфунов и ураганов. Перед этими стихиями беззащитны районы атлантического побережья Северной Америки, включая Нью-Йорк, Бостон и Вашингтон, а также побережье Мексиканского залива. Г ер-мании, Польше, Франции, Испании, да и всем другим европейским странам, имеющим выход к морю, придется распрощаться с довольно

впечатляющими по площади частями своей территории. А жителям Японии довелось бы с тоской наблюдать, как исчезают под водой их и так довольно скромные по размерам острова.

На территории России подобный катаклизм, несомненно, тоже нашел бы свое отражение. В первую очередь это касается таких городов-портов как Архангельск, Мурманск, Владивосток и, разумеется, Санкт-Петербург. Особенно может пострадать Северная Венеция. При таком, на первый взгляд, незначительном изменении уровня Мирового океана даже полностью законченная дамба в Финском заливе не сможет спасти город от затопления при первом же наводнении.

Водяная смазка

Ученые сейчас озабочены вопросом, почему Гренландия и Антарктида теряют ледяную массу быстрее, чем предсказывали ученые? Главная причина, как считают гляциологи, заключается в ускорении соскальзывания ледяных блоков в море под действием порывов теплого воздуха. От ударов этих блоков в леднике возникают трещины, через которые талая вода просачивается к месту контакта ледника с опорной поверхностью. Процесс таяния ускоряется, в результате чего в зоне контакта возникает своего рода водяная смазка «рабочей» поверхности ледника.

Опасения относительно скольжения ледников сильно преувеличены, поскольку, скажем, Антарктида слишком холодна для реализации водяной смазки, а Гренландия может способствовать этому только в летнее время. Эрик Ригнот с сотрудниками из Калифорнийского университета взяли на вооружение показания радаров, установленных на спутниках НАСА. Как выяснилось из анализа этих показаний, темпы таяния в Антарктиде выше, чем в Гренландии, так что в ближайшие годы первенство в этом деле перейдет к южному континенту. Если эта тенденция сохранится, уровень моря к 2100 году поднимется на метр и выше!

Несомненно, кое-кто задумается: а какие могут возникнуть серьезные проблемы из-за одного «лишнего» метра? Ну, сократятся немного пляжи мировых курортов — ничего страшного. А вот и не так. Если бы во время катастрофы в Новом Орлеане (загубленном ураганом «Катрина» в 2006 году) уровень океана был выше на один метр, то город не просто бы затопило, а снесло бы полностью с лица земли со всеми его жителями. Никто бы не спасся. Досталось бы и соседнему Хьюстону, а полуостров Флорида на долгое время превратился бы в гигантское болото.

Наиболее знаменитым из них является айсберг Ларсен В, отколовшийся от антарктического материка в 2002 году. Хотя подобные отколовшиеся фрагменты прямо не влияют на подъем уровня воды, льдины, раскрошившиеся по ходу их движения, начинают разгоняться в 8 раз быстрее движения айсберга! Льдины меньшего размера двигаются в потеплевшей Антарктике в 5 раз быстрее. Более мелкие обломки «растворяются» в воде.

Поверхностное таяние льдов в западной части Антарктиды не особенно тревожит специалистов, поскольку здесь низка температура воздуха. Главная опасность таится подо льдами! Как считают специалисты, сравнительно теплые течения поднимают здесь с глубины нескольких сотен метров воду, нагретую морским дном, в результате чего подтаивает нижняя поверхность ледника. И это подтаивание продолжается несколько сезонов.

Ледник со временем истончается и начинает с ускорением скользить к морю. Так, антарктический ледник Пайн-Айленд увеличил свою скорость скольжения за три последних года с трех до четырех километров в год. Кроме того, климатические изменения в Антарктиде сопровождаются усилением дующих здесь ветров, а это воздействие, в свою очередь, ускоряет океанические течения, которые увлекают из глубин к поверхности теплую воду.

ГЛАВА 4

НАСТУПАЕТ ЭРА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ!

По мнению ученых, наша планета вступает в новую эру сейсмической активности. А как иначе объяснить стремительное увеличение количества землетрясений в последние годы XX и начала XXI века? Растет количество жертв этой страшной природной катастрофы. Но вместе с тем мы узнаем о случаях, когда люди, оказавшиеся под завалами, не только выживали сами, но и помогали выжить другим.

Причина смерти — страх

Сотни, тысячи и даже десятки тысяч людей погибают под рухнувшими во время землетрясений зданиями в течение нескольких часов и дней после катастрофы. По статистике, из 1000 человек, оказавшихся под завалами, каждый час умирают 50. Но люди под развалинами могут жить до 2–3 недель, если они не ранены и у них достаточно воздуха! В то же время медики констатируют, что весьма частой причиной смерти жертв землетрясения становится страх.

Бывают случаи, когда людей удается спасти после нескольких суток и даже недель пребывания в каменном плену! Опыт спасательных работ после землетрясения в Ашхабаде 1948 года, когда погибло около 110 тысяч человек, показал, что люди, находившиеся под развалинами, оставались живыми в течение 4–5 и даже 10 суток!

Мария вязала носки

Недавнее землетрясение (апрель 2009 года) в Италии, в области Абруццо, привело к гибели около 250 человек. Но там же произошел невероятный случай: в городке Темпера спустя 30 часов после землетрясения из-под рухнувшего здания помогли выбраться 98-летней Марии д'Антуоно, заблокированной в своей квартире. За время вынужденного заключения она, лежа на кровати, невозмутимо вязала крючком и успела связать несколько пар носков! Спасатели сняли потолочную плиту и вытащили

пленницу краном вместе с кроватью. После успешного спасения, прежде чем предстать перед телекамерами, Мария д'Антуоно заявила, что ей необходимо причесаться и привести себя в порядок. Оказывается, это было второе землетрясение в ее жизни: первое выпало на долю женщины в 1915 году. Тогда погибло более 30 тысяч человек, в том числе и две ее сестры.

Всего из-под развалин зданий в провинции Абруццо было спасено более 150 человек. Через 23 часа после окончания подземных толчков из-под завалов извлекли 24-летнюю студентку Марту. Когда началось землетрясение, она мирно спала в своей кровати, а потолочные балки упали рядом, не задев девушку.

Пэна спасли бумажные салфетки и табак

Ужасающее землетрясение в Китае в мае 2008 года привело к гибели более 60 тысяч человек, а ранено было свыше 350 тысяч. А через 11 дней из-под завалов удалось извлечь 80-летнего мужчину, который, кажется, даже не заметил, что побывал в смертельной ловушке! Впрочем, судя по всему, мужчина этот страдал серьезными мозговыми нарушениями, из-за которых пребывал в своем внутреннем мире, не отвлекаясь на внешние проявления.

400 детей оказались погребенными под обломками рухнувшего здания начальной школы в уезде Иньсю. Через 63 часа под грудой развалин была найдена 11-летняя девочка Чжан Чуньмэй.

Учитель Тан Юнчжун услышал голос девочки, шедший из-под

земли, и в течение почти трех суток, пока спасателям не удалось разобрать завал, находился поблизости, разговаривал с Чжан, передавал ей еду и воду. Тела трех погибших детей в завалах рядом с Чжан уже начали разлагаться, и учитель старался морально поддерживать девочку, говоря, что она скоро будет спасена. Врачи, осмотревшие спасенную Чжан, сообщили, что ей, возможно, придется ампутировать ногу, которая была долго прижата балкой, но сама девочка выживет.

46-летний Пэн Чжицзюнь провел под развалинами разрушенного здания более четырех суток. Хотя он был погребен под руинами, вокруг было достаточно пространства для движений. Он перетянул сломанную руку брючным ремнем, а исследовав содержимое своих карманов, нашел полпачки сигарет и бумажные салфетки. Пэн Чжицзюнь был вынужден спасаться от голода, жуя табак из сигарет, а потом ел и салфетки, а недостаток воды восполнял собственной мочой, которую собирал в ботинок. Под завалами рядом с ним находились еще десять человек, но они паниковали и умирали один за другим. В живых остались лишь двое мужчин и женщина — они следовали советам Пэна, который просил их не паниковать, а спокойно дожидаться помощи!

А учитель Тань Цюцянь из города Дэянь пожертвовал своей жизнью, спасая четырех школьников. Он был найден, придавленный плитой перекрытия, лежа с распростертыми руками на столе, под которым находились школьники. Удержав и частично перераспределив своим телом давление плиты, учитель спас детей, но сам погиб, раздавленный упавшим перекрытием.

Под обломками разрушенного здания команда спасателей обнаружила трехлетнюю Сун Синьи. Девочка 40 часов пролежала под телами своих мертвых родителей, ее ноги были изранены осколками кирпичей, но врачи заявили, что ее жизнь вне опасности.

Поскольку землетрясения в наши дни становятся реальной угрозой, дадим несколько советов — как вести себя, оказавшись под завалом.

Главное, не паниковать, постараться осторожно освободить придавленные руки и ноги, подкапывая их снизу, а освободившись, лечь на бок, подтянув ноги к груди, или по возможности принять коленно-локтевое положение (такая поза уменьшает контакт с холодным бетоном и землей). Можно попытаться укрепить завал, установив какие-либо подпорки, но при этом не следует вынимать из стен камни и кирпичи, чтобы не спровоцировать обрушения.

Если ниша, где оказался человек, тесная, в ней много пыли,

нужно стараться не двигаться, закрыть глаза, дышать медленно, через нос, помня, что состояние полудремы помогает успокоиться, экономит силы и нормализует дыхание. Через каждые 15–20 минут следует растирать придавленные или замерзшие конечности.

Без воды можно продержаться 10 суток, а без пищи — 40. Обычно людей убивают холод, страх, травмы. Поэтому, оказавшись под завалом, главное не терять самообладание, экономить силы, стараться подать знак голосом или предметом, стуча по стенам, металлической арматуре или батареям — каждый час спасатели устраивают пять минут тишины, прекращая работы и тщательно вслушиваясь в звуки из-под развалин. И главное — верить в спасение!

ГЛАВА 5

ВРЕМЯ КАТАКЛИЗМОВ

****

В конце 1950-х годов в горах Курдистана была открыта пещера Шанидар площадью более 1000 квадратных метров, расположенная на высоте 750 метров над уровнем моря. Первобытные люди жили в ней на протяжении почти 100 000 лет. Из четырех культурных слоев общей толщиной 15 метров здесь привлекает внимание слой, образовавшийся 12 000 лет назад. В это время гигантская волна захлестнула пещеру и вымыла из нее

верхний трехметровый слой почвы… В пещере были обнаружены свидетельства четырех потопов…

****

Земля делает «сальто»

Известный американский археолог доктор Валентайн считает, что «при удалении магнитного полюса от географического в теле Земли нарастает внутреннее напряжение, и приводит к катастрофическим изменениям в земной коре». Все это может стать тем дестабилизирующим фактором, который способен привести к кратковременному компенсирующему «сальто», кувырку Земли, с последующим всемирным потопом, активизацией вулканической деятельности, землетрясений и раскалыванием антарктического ледового панциря. При этом происходит резкая смена климата.

К примеру, на острове Шпицберген около 13 тысяч лет назад росли болотные кипарисы и водяные лилии, водились обезьяны и крокодилы… Кроме того, «сальто» Земли неизбежно приведет к инерционному смещению морей и океанов. Именно такое «выплескивание» арктических вод и льдов с севера и может объяснить мгновенную гибель и замораживание тел мамонтов, обитавших в Сибири.

Изучая Новосибирские острова, российский полярный исследователь барон Эдуард фон Толь обнаружил останки саблезубого тигра и фруктового дерева высотой 27 метров. На ветвях дерева все еще держались зеленые листья и плоды… Получается, что причиной потопов становится сдвиг земной оси, приводящий к резкому усилению вулканизма и вызывающий волны чудовищной амплитуды, которые буквально смывают всю земную биосферу в океан.

Ждать ли нового потопа?

События последних лет указывают на то, что катаклизм не только возможен — он уже набирает обороты. Глобальное потепление, ураганы огромной силы и частые землетрясения — все это предвестники надвигающейся планетарной катастрофы. Сейчас очень важно знать: что нас ждет в ближайшие годы?

Особую ценность здесь представляют видения Эдгара Кейси, известного как «спящий пророк». Еще в 1934 году он «увидел» то,

что должно произойти в начале XXI века. Истинность его видений мы сможем проверить уже скоро.

По словам Кейси, американские, японские и североевропейские прибрежные города окажутся в развалинах. И это будет последствием не войны, а гигантского природного катаклизма — подвижки донных океанских тектонических плит. Но этот частичный «конец света» не затронет массивную континентальную плиту, на которой расположена Россия. Именно ей, России, суждено стать у истоков новой цивилизации на нашей планете.

Мнение ученых

По мнению известного геофизика А.Н. Дмитриева, «катастрофы объединяются сейчас в систему. И мы начинаем понимать, что за завесой катастроф нас ждет новое и климатическое, и биосферное физическое будущее. Весь вопрос только в том, с какой интенсивностью и как жестоко будущий климат и будущая биосфера станут отбирать живые существа для новой жизни. Общее физическое изменение Земли приведет к глобальной модификации и адаптации всех живущих форм на Земле».

И еще! В момент затмения Солнца 11 августа 1999 года ученые зафиксировали изменение направления вектора электромагнитного излучения Земли на противоположное. И, наконец, произошло то, о чем некогда предупреждал великий провидец Эдгар Кейси, — магнитные полюса планеты пришли в движение. Причем если в 2000 году смещение северного магнитного полюса-составило 20 километров, то в 2001 году уже 40, то есть скорость возросла в два раза. На сегодняшний день Северный магнитный полюс уже сместился в сторону Восточной Сибири более чем на 1000 километров! Причем этот процесс принял необратимый характер.

Отсюда, как указывает сибирский геофизик А.Н. Дмитриев, «ситуация представляется абсолютно безвыходной: ни по одной из глобальных проблем мировая наука не представляет никаких радикальных решений, способных существенно изменить ситуацию».

Но в чем сокрыта первопричина того, что мы оказались на краю пропасти?

Планета обновляет покровы

Индейцы хопи из Аризоны и Нью-Мексико имеют верования, в основе которых лежит забота о сохранении природы. Они полагают, что Земля наполнена совокупным сознанием всех существ, обитающих на ней. Таким образом, осквернение и грабеж планеты навлекают на обидчика гнев Матери-Земли, ее сверхразума. Глубина экологического кризиса, с которым мы сегодня столкнулись, предсказывалась шаманами этих племен.

Мы вырвали из недр Земли драгоценные минералы и разрушили свою природную обитель. Теперь мы стоим перед заслуженным возмездием.

Существует и несколько иное — эзотерическое объяснение той катастрофической ситуации, в которой оказалось человечество.

«Наша планета подошла к грани, предназначенной ей законом циклов, — писал в свое время Альфред Хейдок, выдающийся философ и ученик Н.К. Рериха. — Как змея сбрасывает кожу, так и Земля должна обновить свои покровы. Обновление должно коснуться не только геологического строения коры планеты и всех царств природы, но, главным образом, — сознания человечества. Если для первого неизбежны сдвиги и перемещения пластов, то для второго необходимы сдвиги с узко эгоцентрического мышления в сторону общего блага и всемирного сотрудничества. И то, и другое сопряжено с катаклизмами — геологическими и социальными».

«Катастрофы, — по глубокому убеждению уже упоминавшегося мною Алексея Николаевича Дмитриева, — это не столько следствие идущих процессов, сколько полное непонимание человечеством своей в том роли и своего влияния на солнечно-земные процессы и солнечно-планетарные связи, а значит, и на состояние своей планеты».

Отсюда есть смысл продолжить исследование проблем глобальной катастрофы, а в связи с этим рассмотреть вопрос вероятности существования в далеком прошлом высокоразвитой техногенной цивилизации. Поскольку, согласно выводам группы американских ученых во главе с профессором Чайлдлесом, «поиски исчезнувших цивилизаций с окончательным раскрытием их гибели становятся поистине судьбоносными. Ибо раскрытие этой Великой Тайны — путь к спасению человечества!»

«Титаник»

Беда не должна свалиться на нас внезапно. Тем более что причина предыдущего глобального катаклизма лишь в меньшей

степени объясняется действием природных сил, а в большей — человеком.

Катастрофу «Титаника», столкнувшегося в ночь с 14 на 15 апреля 1912 года с айсбергом, вполне можно рассматривать как модель планетарного катаклизма. Хотя, следует отметить, о гибели «Титаника» человечество было предупреждено за шесть лет до кошмарной апрельской ночи.

Некто Морган Робертсон, репортер, специализировавшийся на морской тематике, в 1896 году опубликовал роман «Тщетность». В нем рассказывалось, как в Англии был построен трансатлантический лайнер длиной 260 метров, имевший четыре трубы и три винта. При водоизмещении 70 тысяч тонн и мощности машин в 50 тысяч лошадиных сил он развивал скорость свыше 25 узлов. Корабль считался непотопляемым. Но, как известно, плавание закончилось трагически: холодной апрельской ночью лайнер на полном ходу врезался в айсберг и затонул.

Любой человек безошибочно узнает в этой истории судьбу знаменитого «Титаника». Кстати, корабль в романе назван «Титаном». И вот что поразительно! По иронии судьбы экземпляр романа оказался в руках одного из кочегаров «Титаника», который начал читать его в перерывах между вахтами во время рейса. По мере чтения он пришел в ужас (!), узнав описание того самого корабля, на котором находился. Попытался об. этом рассказать товарищам, но они подняли его на смех. Тем не менее кочегар поспешил дезертировать с лайнера во время захода в английский порт Саутгемптон.

Вы спросите, какое отношение эта история имеет к теме этой статьи? Дело в том, что с корабля по имени «Земля», увы, сбежать не удастся. Остается только одно — искать пути спасения. А они есть! Наше спасение — в нас самих! Воля людей способна коренным образом изменить судьбу всего человечества! Было бы на то желание!

ГЛАВА 6

ЭЙЯФЬЯТЛАЙОКУДЛЬ — ВХОД В ПРЕИСПОДНЮЮ?

****

21 марта 2010 года после 200-летней «спячки» проснулся шестой по величине вулкан Исландии — Эйяфьятлайокудль («Остров горных ледников»). Извержение было настолько мощным, что в стране ввели режим чрезвычайного положения. 14 апреля последовало новое извержение, сопровождавшееся выбросом в атмосферу огромного количества пепла, который накрыл значительную территорию Северной Европы и парализовал работу практически всех европейских аэропортов…

Это извержение уже сегодня можно назвать самой крупной природной катастрофой за последние сто лет.

****

Пророчества Ванги

В Исландии находятся 140 вулканов различных типов (кратерные ряды, щитовые, стратовулканы, грязевые, подводные…), из которых 26 — действующие!

Эйяфьятлайокудль покрыт ледниковой шапкой, величина

которой — около 100 кв. км. Диаметр кратера вулкана — 3–4 км, а его высота — 1666 метров. Напомним, что эта цифра содержит мистическое «число зверя» (666), и если смотреть на снимок, сделанный из космоса, три жерла Эйяфьятлайокудль образуют некую страшную физиономию, очень напоминающую лик дьявола, каким его изображали на старинных гравюрах!

Как тут не вспомнить пророчества великой болгарской ясновидящей Ванги! Одно из них относится к недавнему пробуждению Эйяфьятлайокудль: «Преисподняя откроется, и хозяин тьмы явит людям свое лицо!»

Ванга также много говорила о начале Третьей мировой войны: «Я вижу тьму, голую пустую сгоревшую Землю…», но лишь сейчас становится ясным, что речь идет не о военных действиях, а о глобальных природных катастрофах — землетрясениях, цунами, извержениях вулканов.

И Эдгар Кейси, и майя…

Предсказания о крупном извержении вулкана можно найти и у других великих пророков, например Эдгара Кейси. Он считал, что климатические и сейсмические катастрофы изменят планету. Интенсивное таяние льдов в Антарктиде и Гренландии спровоцирует тектоническую активность на Земле и как следствие — извержение вулканов, землетрясения, цунами, наводнения.

Катастрофа разразится вначале в Европе. Уровень сейсмической активности на Земле будет расти, что, вероятнее всего, связано с изменением орбиты Земли вокруг Солнца и со смещением полюсов нашей планеты, которое ученые наблюдают с 1998 года. При этом расстояние от Земли до Солнца ежегодно уменьшается! Примерно к 2012 году этот процесс придет к финишу и станет переломным в истории планеты…

…Ну как тут не вспомнить предсказания майя о конце света?

Роковые совладения

Нависшее над европейским континентом облако вулканического пепла вследствие извержения исландского вулкана вызвало отмену визитов большинства глав государств на похороны президента Польши Леха Качиньского, который погиб 10 апреля, накануне очередного этапа извержения вулкана Эйяфьятлайокудль.

11 апреля в Гамбурге (Германия) была спущена на воду и пустилась в пробное плавание по Эльбе яхта олигарха Романа Абрамовича с красноречивым названием «Затмение». Ее жутковатое название как будто намекало собравшимся на грядущие события. Кстати, сама яхта оснащена подводными инфракрасными датчиками и системой раннего обнаружения извержения вулканов.

Еще одно роковое совпадение. Ночью 28 апреля в Пскове выгорел Кремль — главный символ города, памятник древнерусского зодчества. По словам очевидцев, пожар очень напоминал разбушевавшийся вулкан Эйяфьятлайокудль.

Берегите здоровье!

Кроме Эйяфьятлайокудль, в Исландии довольно близко друг к другу находятся еще около трех десятков вулканов, скрытых под ледяными шапками ледников. Испарение ледниковых масс привело к возникновению гигантских облаков, насыщенных водяным паром и пеплом.

Помимо пепла, содержащего мелкие абразивные частички, опасные для летательных аппаратов, Эйяфьятлайокудль выпускает и токсичные газы, испарение которых люди могут даже и не заметить, а также угарный газ, который не имеет запаха, но является смертельно опасным.

Министерства здравоохранения европейских стран распространили заявление, в котором говорится о том, что микроскопические частицы вулканической золы являются потенциально опасными, так как могут вызвать проблемы у людей с легочными заболеваниями. А если выбросы вулкана попадут на землю в виде осадков, то окислят дожди и вызовут проблемы у людей с заболеваниями дыхательной системы и пищеварения.

Земле грозит всемирный потоп?

Извержения вулканов сегодня по-прежнему практически непредсказуемы. Прогнозы по Эйяфьятлайокудль, даже самые краткосрочные, тоже строить сложно. Его последнее извержение в 1821 году длилось 14 месяцев и разбудило соседний вулкан — Катла (так же, как в 920 и 1612 годах).

Но Катла гораздо массивнее и имеет более широкое жерло. Ледниковая часть над самим вулканом также содержит много льда и может привести к образованию большого объема ядовитых облаков, насыщенных вулканическим пеплом, вызвать селевые потоки и оползни. Не исключено, что вскоре может проснуться еще один вулкан — Гекла, соединенный с ледником Эйяфьятлайокудль несколькими подземными ходами. Раскаленная вулканическая лава растопит ледник и вызовет сильные наводнения. А если проснутся сразу несколько вулканов, Земле грозит всемирный потоп!

Гнев планеты

Если Эйяфьятлайокудль не «заснет», Европу через год-два полностью накроет слоем пепла высотой полметра. Причем пепел может распространиться не только на европейскую часть России, включая Москву и Санкт-Петербург, но и дальше.

Вдобавок взвешенные в воздухе частицы пепла мешают прохождению солнечных лучей к поверхности Земли, что может сказаться на будущем урожае, замедлив рост растений. А распространение облака пепла способно привести к похолоданию на Земле на два-три года, после чего произойдет резкое потепление.

Поэтому ученые Исландии всерьез рассматривают возможность забетонировать кратер Эйяфьятлайокудль. Эта работа займет два-три месяца и обойдется в 900 миллионов долларов.

И еще. В Интернете и различных СМИ все чаще появляется информация, что извержение вулканов и прочие стихийные бедствия — это гнев нашей планеты. Посредством природных катаклизмов Земля посылает нам предостережение: люди, опомнитесь, живите мирно, уничтожьте оружие, прекратите губить природу, избавьтесь от грехов убийства, жадности и гордыни!

ГЛАВА 7

ЛЕГКИЕ НАШЕЙ ПЛАНЕТЫ ПОД УГРОЗОЙ!

****

Имеются в виду богатейшие лесные угодья, очищающие атмосферу Земли от загрязнений. Ныне повсюду им угрожает настоящее бедствие наших дней — лесные пожары. Только в США на борьбу с огнем в лесах ежегодно расходуется до одного миллиарда долларов! И тем не менее в 2005 году в этой стране сгорели деревья на площади пять миллионов гектаров, а в 2006 — уже на шести миллионах. В текущем году масштабы огня возрастут еще больше.

****

Град во время пожара!

Такое явление произошло в июне прошлого года в горах Аризоны в США. Ледяные «пули» сбивали стебли лилиевых плантаций и смертельно ранили тысячи францисканских колокольчиков. Кроны деревьев не могли их защитить, поскольку сгорели еще предыдущим летом. Температура пламени достигала такой величины, что трескались скалы и разбрасывались вокруг них обломки! Ни одному живому существу не удалось спастись, кроме вездесущих пауков, продолжавших тащить свои яйца и закапывать их в золе.

Хотя деревья в общем загораются легко, лесные пожары происходят лишь при определенных условиях. Они заключаются, в частности, в массовом нашествии насекомых, спасающихся от засухи. Насекомые высыхают и становятся добычей огня. Хвойные породы тоже засыхают, превращаясь в сухостой — излюбленный материал для пламени.

Периодичность огневого нашествия

Десять лет назад специалисты Аризонского университета опубликовали доклад об «огневой истории» своего штата. Анализируя огневые «шрамы» на кольцах спилов старых деревьев, ученые определили, что последнее широкомасштабное наступление огня в этой зоне произошло в 1685 году. Пожар, по-видимому, истребил тогда псе хвойные деревья, поскольку ныне там не встретишь таковых старше трехсот лет.

В смешанных лесах «огневые знаки» имеют более замысловатый характер. С одной стороны, они свидетельствуют о примерно 10-летней периодичности огневого нашествия на протяжении нескольких веков. Но, с другой стороны, эта периодичность прерывается в конце XIX века, когда власти объявили войну лесным пожарам. В результате на протяжении целого столетия в этом районе накапливался «горючий материал» в виде разросшейся хвои. Сей факт побудил университетских профессоров заявить: здесь следует ожидать «жестоких лесных пожаров», что вскоре и последовало!

Основной парадокс

Он заключается в том, что самые крупные лесные пожары случаются после того, как потушены локальные возгорания леса! Действительно, наиболее широкомасштабные огневые события произошли в XXI веке в результате слишком жесткого

пожаротушения в предыдущем веке! Оказывается, строго дозированные и регулярные огневые воздействия на природу существенно улучшают ее состояние. Огонь поддерживает на нужном уровне местную экологию, формирует в своей зоне «островки жизни» и сохраняет, как это ни странно прозвучит, многообразие живой природы. В самом деле, многие животные и растения обретают в результате локального пожара новые экологически чистые зоны. По этой причине местные власти нередко поощряют локальные возгорания в лесах и парках. Для смягчения вреда от этого практикуется расчистка кустов и вырубка молодых деревьев.

Механизм распространения огня

На месте лесных пожаров биологи заметили некоторые характерные особенности. В частности, у основания деревьев появились черные ожоговые пятна треугольной формы. Это был поверхностный огонь, тлевший на ветках и иглах хвои и только намечавший огневые шрамы. А следующие волны огня увековечивали их. На этом основании биологи называют огневые шрамы свидетелями многократного огневого воздействия. Когда поверхностный огонь достигает кроны, он убивает дерево и его собратьев и оставляет в лесном массиве значительную прогалину. В последние годы поражение огнем крон деревьев происходит шире и быстрее, оставляя в лесу форменные проплешины. Во время лесного пожара в одном из лесистых районов Аризоны в 1994 году даже пожарные вертолеты, обрушивавшие тонны воды на горящий лес, не могли остановить огненную стихию. В результате она бушевала три недели! Когда наконец пошел дождь, он смыл со склонов гор столько почвы, что ею заполнилось местное озеро! Кстати, спустя десятилетие эта зона все еще оставалась безлесной. Вывод лесоводов единодушен: если не научиться эффективно подавлять огонь, глобальное потепление на нашей планете, наблюдаемое в течение последнего столетия, уничтожит леса!

Где выход?

К сожалению, оказалась забытой идея равновесия, как считают авторитетные биологи, между огнем, климатом и… насекомыми! Необходимо создание специального противопожарного агентства, регулирующего эти факторы. Оно

обязано было бы использовать «естественные пожары» для уничтожения деревьев-переростков. Эти лесные массивы, подлежащие «разрежению», уже известны специалистам. В июле прошлого года от удара молнии воспламенилась горная местность в Аризоне. Она не переживала сильного пожара с 1892 года. Поскольку огонь распространялся вниз по склону медленнее, чем вверх, власти не успели рассчитать свои действия. Погода стояла сухая и к тому же рядом была густонаселенная зона. Пожарные в количестве 80 человек устремились в горы и, пользуясь представившейся возможностью, начали копать заградительные канавы, сбрасывая в них ветви деревьев и траву. Одновременно прибыли пожарные самолеты, направлявшие на очаги возгорания массы воды и противоогневых химикалий. Подувший северный ветер довершил борьбу с огнем.

Противопожарные мероприятия

Местные власти наконец сподобились соорудить в горах Аризоны пожарную вышку с постоянным дежурством на ней пожарных.

Были построены подобные вышки и в других пожароопасных

горных местностях. В одной из них в период между 1937 и 2000 годами произошли 414 пожаров, причем шесть из них предвиделись и к ним успели подготовиться, 25 произошли по случайности (по причине человеческого фактора, как у нас говорят) и остальные возникли от ударов молний. Удалось потушить только случайные пожары. Широкомасштабного разгула огня, к счастью, не было.

В бой вступает наука!

Уже много лет функционирует лаборатория по исследованию спилов деревьев при Аризонском университете в предместье Таксона. В ней хранятся многие экземпляры спилов старых деревьев, разместившиеся на полках от пола до потолка. Некоторые особенно ценные образцы хранятся в ящиках. Это, главным образом, спилы древнейших деревьев возрастом до пяти тысяч лет. Наука дендрохронология, изучающая кольца на деревьях, не только определяет возраст деревьев по количеству колец, но и высматривает свидетельства происходивших на их памяти климатических изменений, нашествий насекомых и лесных пожаров. Например, по кольцам можно определить год рождения белой березы в Аризоне — он приходится на 1695 год. Следующие ориентиры представляют собой шрамы от пожаров. Например, пожар 1851 года отмечен темным пятном на узком кольце — узком потому, что в том году дерево росло медленно. Исторические свидетельства как раз говорят о сильном лесном пожаре именно в 1851 году.

ГЛАВА 8

СМЕРТЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ ПРИРОДЫ

****

«Губы неестественно темного цвета еле шевелились, он бормотал что-то неразборчивое и все поворачивал к врачу свои рачьи глаза, на которые от нестерпимой головной боли то и дело наворачивались слезы». Так описывал страдания больного чумой французский писатель Альбер Камю. Во все времена человечество панически боялось инфекционных заболеваний — ведь болезнь приходит неизвестно откуда, непонятным образом передаваясь от человека к человеку…

****

Чума, тиф и «испанка»

С инфекционными болезнями человечество знакомо еще со времени своего возникновения. В летописях Древней Руси инфекции называли поветриями, повальными, или моровыми, болезнями. От чумы, которую в Средние века называли «черной смертью», погибла треть населения Европы. За один только XVI век — свыше 50 миллионов человек.

В прежние времена постоянным спутником любой войны был сыпной тиф. Он погубил больше людей, чем все оружие, вместе взятое. В 1918–1920 годах в Европе свирепствовал грипп, прозванный «испанкой». Тогда из 200 миллионов заразившихся умер каждый четвертый.

Длительное время природа инфекционных заболеваний оставалась загадкой. Их происхождение долго связывали с ядовитыми испарениями из недр земли. Итальянский ученый Джироламо Фракасторо (1478–1553) утверждал, что инфекции передаются от человека к человеку при контакте. В последующие века завеса таинственности постепенно приподнималась, открывая все новые и новые факты. Антоний Ван Левенгук, изобретатель микроскопа, впервые увидел микроорганизмы, Луи Пастер предположил, что они как-то связаны с болезнями, Роберт Кох нашел отличительные черты инфекционных заболеваний… А сколько важных открытий сделано в XX столетии! Но и сегодня нельзя сказать, что об инфекциях известно все. Возбудители инфекционных болезней — это, как правило, патогенные микроорганизмы.

По способам заражения все инфекционные болезни делят на воздушные, пищевые, трансмиссивные и контактные. Воздушный путь передачи — один из самых распространенных. С его помощью передаются не только грипп и другие респираторно-вирусные инфекции, но и такие недуги, как туберкулез, корь, ветряная оспа, а также менингит — заболевание, при котором воспаляются оболочки головного и спинного мозга. Некоторые люди считают, что менингит возникает оттого, что «застудили голову». Конечно, это не так. Но, как и при любой инфекции, менингококк — возбудитель менингита — поражает в первую очередь тех, чей организм ослаблен, например, переохлаждением. Поэтому зимой, безусловно, следует потеплее одеваться.

Смертоносные палочки Коха

Около 5000 лет по нашей планете бродит туберкулез. Сведения о нем можно найти еще в документах Древнего Египта. И лишь в 1882 году немецкий ученый Роберт Кох (1843–1910) обнаружил возбудителя этой страшной болезни. Этот микроорганизм впоследствии назвали «палочкой Коха». К человеку микроб попадает вместе с вдыхаемым воздухом. Он очень вынослив: легко переносит как холод, так и жару. Особенно хорошо туберкулезные палочки сохраняются в пыльных и сырых помещениях. Раньше туберкулез называли «болезнью живущих в

подвалах», «болезнью заключенных». Как правило, попав в организм, возбудитель избирает местом своего обитания легкие, однако может без труда проникнуть и в любой другой орган.

В России туберкулез именовали чахоткой. Больной действительно как бы чахнет: постепенно недуг захватывает его и гложет месяц за месяцем, год за годом, отнимая силы. Сухой кашель, повышенная температура по вечерам, непонятная слабость… Человек даже не понимает, что болен, и не обращается к врачу. Но при этом он уже заражает окружающих. Обманчиво и само течение болезни. Казалось бы, заболевание уже полностью побеждено, однако инфекция может дремать в организме годами, не давая о себе знать. Но стоит иммунитету слегка ослабнуть, палочки Коха активизируются. Иногда болезнь развивается очень стремительно, почти молниеносно. В старину такая форма туберкулеза имела особенное распространение и называлась «скоротечной чахоткой». В считанные недели микробы губят легкие, и человек умирает. В наше время подобные случаи крайне редки, ибо общество нашло надежные способы противостоять болезни.

Кишечные инфекции, или «болезни грязных рук», — это дизентерия, холера, ботулизм и др. Во внешнюю среду, в том числе в воду, патогенные микроорганизмы попадают с фекалиями больного человека или животного. Бактерии оседают на фруктах, ягодах, овощах, других продуктах, и если их неправильно хранить или плохо мыть, то риск стать жертвой инфекции очень высок. Трансмиссивный способ распространения болезней осуществляется комарами, москитами, блохами, вшами, клещами. Это малярия, переносчиками которой являются комары рода anopheles, сыпной тиф, переносимый вшами, и, конечно, клещевой энцефалит.

При контактном пути распространения инфекции возбудитель непосредственно попадает на кожу или на слизистые оболочки. Именно так происходит заражение ВИЧ-инфекцией и венерическими болезнями. Контактным способом также могут передаваться микозы — болезни, которые вызываются патогенными грибками.

Пастух по имени Сифилис

Некоторые инфекционные болезни могут передаваться внутриутробно, то есть от матери к еще не рожденному ребенку. Например, сифилис… Появление сифилиса на европейском континенте — история загадочная. Может быть, матросы Колумба завезли эту инфекцию из Америки, а может, она существовала и раньше. Но доподлинно известно, что уже в XV веке сифилисом были заражены миллионы людей в Европе и Азии. В разные времена его именовал то итальянской болезнью, то французской. Современное название возникло с легкой руки уже упомянутого итальянского врача Джироламо Фракасторо. Будучи человеком очень талантливым и разносторонним, он написал поэму, главным героем которой был молодой пастух по имени Сифилис. Книга «Сифилис, или Французская болезнь» вышла в Вероне в 1530 году и была очень популярна в высшем свете.

Медики применяют для обозначения сифилиса термин люэс (от латинского lues — «зараза»). Возбудитель сифилиса — бледная спирохета, или трепонема, наиболее часто передается при половых контактах, поэтому сифилис относят к венерическим заболеваниям. Заразиться можно также при поцелуе или через бытовые предметы, которыми пользовался больной. Среди жертв сифилиса больше всего молодых людей (от 15 до 34 лет). Наибольший риск заразиться у тех, кто ведет беспорядочную половую жизнь. Инкубационный период люэса в среднем 3–6 недель. Сначала в месте проникновения бледной трепонемы образуется твердый шанкр — небольшая безболезненная язвочка. Это начальная стадия, так называемый первичный сифилис. Позднее, при вторичном сифилисе, на коже появляются

высыпания, поражаются внутренние органы. Если сифилис не лечить, то через 3–4 года болезнь переходит в третью стадию. В этот период больше всего страдают сердечно-сосудистая и нервная системы, а также кости.

В наше время запущенные случаи единичны, а 100 лет назад часто встречались люди со спинной сухоткой тяжелейшим сифилитическим поражением спинного мозга. Все меньше и меньше в последние годы встречается и врожденный сифилис. Возбудитель попадает от больной матери к плоду и заражает его, тогда ребенок рождается с уродствами и навсегда остается калекой. В начале XX века ученые начали активные разработки методов ранней диагностики, профилактики и лечения сифилиса. В 1906 году немецкий исследователь Август Вассерман и его коллеги разработали методику, позволяющую обнаружить возбудителя сифилиса в организме. Реакция Вассермана актуальна и по сей день. Почти тогда же (в 1907 году) Паулем Эрлихом после многолетних опытов был получен сальварсан («препарат № 606») — первое лекарство от сифилиса. Теперь ему на смену пришли другие, более эффективные средства — антибиотики.

На войне как на войне

Инфекционные болезни могут вызывать не только микробы, но и гельминты, или паразитические черви, и членистоногие (чесоточный клещ и др.). Название «чесоточный клещ» говорит само за себя — насекомое, проникая под кожу, становится причиной чесотки. Заболевания, вызываемые паразитическими червями, называют гельминтозами. Гельминты бывают разных размеров и форм — от нескольких миллиметров до 10 и более метров. Они обитают в основном в тропических странах, но и в наших широтах они отнюдь не редкость. Кроме того, яйца гельминтов оказываются в организме человека после употребления некипяченой воды или немытых продуктов. Гельминты чаще всего оккупируют печень, прорастают в ткани, нарушают их кровоснабжение, вызывают дегенерацию и атрофию…

Вплоть до начала XX века люди чаще всего умирали именно от инфекций. Ныне первые места в списках недугов-убийц прочно завоевали болезни сердечно-сосудистой системы, травмы и опухоли. Но и инфекции продолжают оставаться нешуточной угрозой. Это — как война. Люди сражаются против болезней, болезни — против людей. А на войне как на войне — если враг не

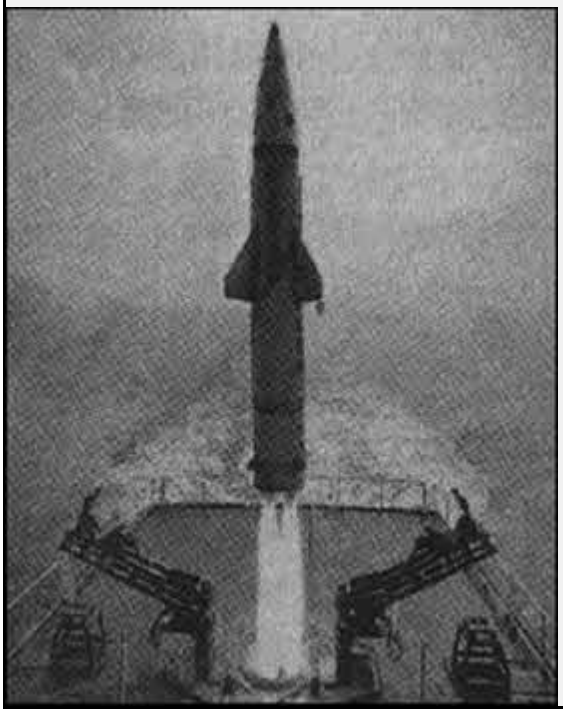
сдается, его уничтожают. Но люди давно не питают иллюзий о возможности полной победы. Пока существует человеческий род, он всегда будет сталкиваться с недугами. И главная задача — успешно им противостоять. В данный момент человечество с замиранием сердца ждет создания эффективного лекарства против «чумы XX века» — СПИДа. Исследования идут уже много лет, но, увы, до сих пор не получен препарат, который полностью сможет удалить из организма смертоносный вирус…

ЧАСТЬ ПЯТАЯ

ЧЕЛОВЕК — ЧЕЛОВЕКУ…

ГЛАВА 1

КОНЕЦ СВЕТА ЗАПЛАНИРОВАН?



****

«Договор СНВ-3 обязывает США сократить свои арсеналы. Русским ничего такого делать не надо. Они уже и так это сделали» (Стивен Рэйдмэйкер, помощник госсекретаря США по контролю над вооружениями).

****

Щита больше нет

Некоторое время назад в российских СМИ появилась статья В. Красильникова «Америка готовит удар по России», вызвавшая серьезную реакцию наших военных.

В статье довольно аргументированно доказывалось, что к 2010 году баланс вооруженных сил двух держав будет существенно нарушен, и далеко не в нашу пользу, так как за последние годы мы фактически разобрали свой ядерный щит, не успев при этом толком создать ему замену.

«Старые ракеты пустили под нож, — справедливо пишет Красильников, — в соответствии с договорами о сокращении

вооружений либо вследствие полного истечения срока эксплуатации, а новые в достаточном количестве еще сделать не успели, потому как не очень и спешили». Американская же программа под названием «Единая Перспектива 2010», подразумевающая полное перевооружение сил НАТО, как можно понять из названия, должна достигнуть своего пика в текущем году.

Как выглядит пресловутое перевооружение? Ознакомимся с некоторыми пунктами:

• переход на космическое управление;

• развертывание стратегической аэрокосмической группировки;

• активное строительство новых субмарин, строительство которых было прекращено после распада СССР, главным образом — убийц подводных лодок типа «Сивулф» (морской волк);

• модернизация существующих атомных подводных лодок с заменой баллистических ракет на крылатые;

• развертывание высокоточного оружия, в первую очередь крылатых ракет в количестве свыше 100 000 штук морского, воздушного и наземного мобильного базирования;

• создание (для оснащении высокоточного оружия) боезарядов глубокого проникновения для поражения командных пунктов и ракетных шахт;

• принятие на вооружение различных видов «несмертельного» оружия, в том числе и психотронного и так далее.

Молниеносный удар

Про пресловутое «несмертельное» оружие мы уже писали (психотронные излучатели, система управления погодой ХААРП и многое другое). Что же касается высокоточных ракет, то о них известно следующее: новая система вооружений под названием Prompt Global Strike («молниеносный глобальный удар») теоретически должна быть оснащена мощнейшей, но не ядерной боеголовкой, поражающей цель с хирургической точностью: в результате ее разрушительная мощь в той точке, по которой наносится удар, будет все же сравнима с ядерным оружием. Помимо точности и мощности, новые ракеты обладают еще одним очень важным достоинством: они способны достигнуть любой точки планеты менее чем за час.

Администрация президента Обамы утверждает, что Prompt Global Strike предназначена для таких задач, как ликвидация Усамы бен Ладена, уничтожение северокорейских ракет во время

непосредственной подготовки их к запуску или разрушение какого-ни-будь ядерного объекта в Иране, не переходя «ядерного порога». То есть получается, что вся эта сложнейшая система создается исключительно для ликвидации одного человека и защиты от двух смутно видимых на карте стран.

Что касается крылатых ракет, то тут все просто. С приближением военных баз НАТО к нашим границам (размещение этих баз на территории бывших стран СССР) сложные и дорогие баллистические ракеты оказались просто не нужны. Крылатые ракеты хоть и летят на меньшее расстояние, зато стоят дешевле, обладают более высокой точностью, да и что, в конце концов, можно противопоставить одновременно выпущенной сотне тысяч ракет?

А может, это все пресловутая «русская паранойя», в которой нас постоянно обвиняет Запад? Вечно мы думаем, что кто-то на нас нападет, а мы вовсе и не нужны никому по большому счету. Хорошо, тогда читаем дальше.

Война против пингвинов

Не так давно в одной из телепередач демонстрировалась подготовка к действиям войск НАТО в суровых зимних условиях. В Гренландии и на Аляске были организованы специальные базы, снабженные огромными морозильными камерами (на тот случай, если погода этого и без того сурового края окажется слишком мягкой). В один из морозильников помещались образцы топлива и смазочных масел, резиновые бензопроводы и покрышки. В

другой — оптика и другие точные приборы, используемые на боевой технике стран-членов НАТО. Температурный режим устанавливался достаточно жесткий — до -50 градусов по Цельсию. Тут же фирмы-производители демонстрировали новейшие образцы резины и пластмасс, не теряющих своих свойств в условиях сибирских… прошу прошения — аляскинских морозов.

Параллельно опытные специалисты обучали солдат ведению боевых действий в северных условиях: как правильно передвигаться по снегу, как заметать за собой следы, какими способами можно переночевать на морозе не разжигая костра и не умереть при этом от холода, каким образом добывать пищу в тайге и многое другое.

Интересно, где собираются воевать войска НАТО после такой подготовки? Может быть, готовится молниеносный захват Северного полюса или превращение Антарктиды в новый штат?

На смену «Хаммеру»

Ну, хорошо. Тренируются себе войска и в пустынях, и в снегах — все правильно, солдат должен быть ко всему готов. А что касается боевой техники, тут — да, промашка. Ведь практически невозможно создать такой эластичный материал (в частности, покрышки автомобилей и бензопроводы), чтобы он одинаково хорошо (а тем более в боевых условиях) служил и в Сахаре, и в Сибири. Так что если на новых автомобилях американской армии будет стоять «зимняя» по всем параметрам резина и хорошие мощные «печки», если они будут заправляться морозоустойчивым топливом и не застывающим на холоде маслом, то ясно, куда эти автомобили поедут в ближайшем будущем. Явно не в Иран и не в Северную Корею.

Кстати, доблестные «Хаммеры» благополучно идут на слом. По пескам они, может, и неплохо бегают (хотя после «Бури в пустыне» нарекания у военных были), но для наших дорог понадобится кое-что другое. Что именно — еще неизвестно, однако уже в этом году проводятся испытания представленных по тендеру моделей разных фирм (их около полутора десятков), и наиболее достойный автомобиль займет свое место в рядах американской армии.

И последняя новость. С недавних пор американские солдаты и офицеры начали получать дополнительно к окладу еще тысячу долларов за знание… русского и почему-то чеченского языков. То есть за каждый язык — по тысяче. А зачем, спросим мы,

американскому Джонни русский язык?

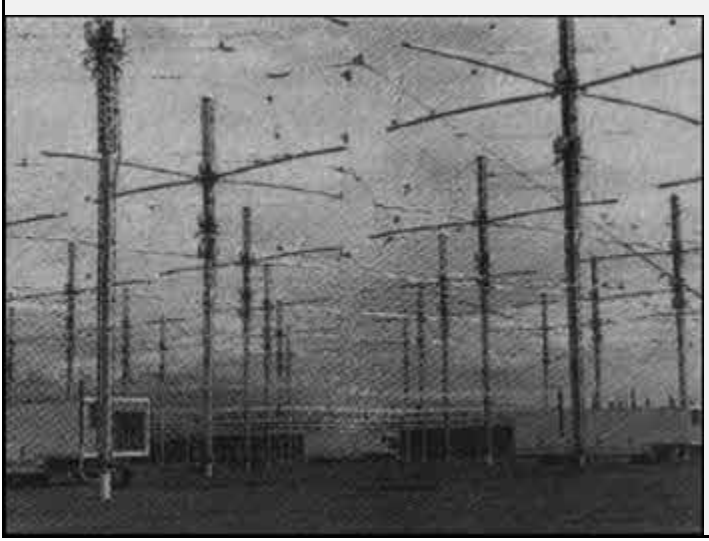
Пережить бы лето

Так что и когда нам ждать из-за океана? «Что» — понятно, а вот — когда? Красильников утверждает, что самое удобное время для нападения Америки на Россию это лето 2010 года. Спорить не будем, хотя больше склоняемся к 2012-му, потому как система Prompt Global Strike только начала развертываться; на испытание нового автомобиля с момента его принятия на вооружение генералы отводят еще 15 месяцев. Затем надо дать хотя бы год желающим выучить русский язык и, наконец, смущает ажиотаж вокруг «Апокалипсиса 2012». Может, этот ажиотаж и есть некая подготовка населения планеты к «новому порядку»? Штаты любят подобные «юбилеи». Вспомним хотя бы казнь Саддама Хусейна в Новый год.

Так что пока можно надеяться лишь на то, что каким-то чудом наши военные восстановят баланс сил, либо Обама не захочет стать президентом, начавшим третью мировую войну.

ГЛАВА 2

ВСЕ НАЧНЕТСЯ С АЛЯСКИ?



****

Дорогие читатели! В выпуске «Теория заговора» мы уже писали об «Активной высокочастотной программе исследований северного сияния» (с английского — аббревиатура HAARP). С тех пор в редакцию приходят письма с просьбой рассказать, что же представляет собой «инструмент» для этих исследований на самом деле, и не скрыта ли в нем прямая угроза человечеству? Попытаемся ответить на этот вопрос.

****

Загадочное сооружение

На зеленой равнине полуострова Аляска разместилась огромная стальная решетка из 180 антенн, которые все вместе являются излучателем сверхвысоких частот. Ее площадь составляет 60 квадратных километров. Антенны излучают радиоволны мощностью 1,7 миллиарда (!) ватт. Этот крупнейший в мире передатчик якобы исследует явления в ионосфере, которая начинается на высоте около 50 километров от поверхности Земли и простирается более чем на 900 км вверх, в космос. Сюда и направляет свой высокочастотный радиолуч исполинская система.

HAARP — сверхсекретный правительственный объект США, построенный для объяснения высокочастотных активных атмосферных явлений. Изначально передатчик предназначался для изучения природы ионосферы и развития систем противовоздушной и противоракетной обороны. Но он давно уже используется для обнаружения подводных лодок и подземной томографии недр планеты.

HAARP расположен в тринадцати километрах к северу от города Гакона. Удаленный от больших населенных пунктов, этот район имеет широкий диапазон различных ионосферных условий.

По данным Университета Аляски, HAARP исследует физические и электрические свойства ионосферы, которые влияют на военные и гражданские системы связи и навигации. Ионосфера представляет особый интерес для науки, бизнеса и военных, потому что именно в этом слое атмосферы часто нарушаются спутниковые и радиолокационные сигналы, происходят скачки напряжения и сбой спутникового оборудования. Однако тот факт, что проект HAARP в настоящее время поддерживает Министерство обороны США, ВВС и военно-морской флот, не позволяет поверить, что это гражданский проект. Почему «обычная» лаборатория HAARP под двойной

вооруженной охраной, а здание для обслуживающего персонала не имеет даже окон? Почему так много научных учреждений принимают участие в проекте? Почему это сооружение находится в столь отдаленном месте? Потому что HAARP, уверяют специалисты по теории заговоров, это нечто большее, чем чисто исследовательский проект. Возможно, это оружие, способное управлять всемирной погодой и умами людей.

Некоторые теоретики утверждают, что HAARP — это вариант усовершенствованного изобретения хорватского инженера Николы Теслы. Заглянем в недалекое прошлое.

Зажигающий небо

Еще в 1900 году Тесла приступил к строительству Wardenclyffe Tower — башни на острове Лонг-Айленд. Восьмиугольная пирамида высотой 57 метров с огромной медной «тарелкой» — гигантским передатчиком — была разработана для передачи беспроводных мощных потоков энергии. Испытания невиданного сооружения состоялись в 1905 году и произвели потрясающий эффект. «Тесла зажег небо над океаном на тысячи миль», — писали газеты.

В апреле 1908 года в сибирской тайге, в районе реки Подсменная Тунгуска, произошли странные события. Официальная версия гласит: уничтожив полмиллиона акров леса, кусок кометы Энке врезался в землю. Но что если взрыв был осечкой работы всемирной башни связи Wardenclyffe Tower, которая каким-то образом направила триллионы ватт электроэнергии именно в Сибирь? В 1917 году, в разгар Первой мировой войны, американское правительство, обеспокоенное возможностью использования башни вражескими лазутчиками, приняло решение взорвать ее.

Однако в 1934 году, согласно New-York Times, Тесла вновь дал о себе знать проектом «луча смерти», сжигающего вражеские бомбардировщики на расстоянии почти 500 километров. Увы, два миллиона долларов, необходимые для создания луча, так и не были выделены.

И лишь спустя полвека «луч смерти» воскрес — запатентованное оружие доктора физики Бернарда Истлунда было основано на ранних изобретениях Теслы по беспроводной передаче энергии.

Влияние на погоду

По мнению теоретика Джерри Э. Смита, HAARP — это грандиозное исследование ради науки и улучшения связи. Но слишком большое сходство имеет HAARP с оружием Истлунда, способным изменять верхние слои атмосферы посредством передачи электромагнитного излучения, прослушивать и прерывать связь, уничтожать коммуникации противника, сбивать ракеты и самолеты, нарушать работу электросистем… В патенте США № 4686605 сказано, что изменения погоды… возможны!

Права на изобретение Бернарда Истлунда принадлежат компании ARCO Power Technologies Inc, которая по договору с Пентагоном принимала участие в разработке проекта HAARP! Не правда ли, странное «совпадение»?

Проект мог повлиять на сельское хозяйство путем орошения ранее бесплодных земель и создания искусственной засухи в других местах. Официально университет Аляски отрицает, что HAARP может влиять на погоду. Тем не менее в документах BBC, датируемых 1996 годом, фигурировала информация об изобретении оружия, влияющего на состояние ионосферы. И уже в 1998 году Конгресс США увеличил финансирование HAARP, «чтобы изучить целесообразность ионосферных изменений, а также их дальнейшее использование в борьбе с терроризмом и наркобизнесом…». Документ «Объединенной конференции по техническому преобразованию энергии» 1997 года заявляет, что последствия деятельности HAARP для состояния земной атмосферы совершенно непредсказуемы.

Зловещая репетиция

Специалисты, сопоставляя факты, приходят к выводу, что HAARP способен вызывать землетрясения, разрушить ионосферу и магнитосферу и вообще разрушить нашу планету, направив свою энергию в ее недра! Многие ученые утверждают, что за мощным землетрясением в Индийском океане и последовавшем за ним разрушительным цунами в декабре 2004 года стоит HAARP.

Климатические катаклизмы в Восточной Азии были выгодны Америке. Ученый Рохан Гунаратна из Института оборонных и стратегических исследований Сингапура отметил, что «такие бедствия предоставляют возможность для США выиграть войну идей».

11 августа 2003 года отключение электроэнергии в восточной части Канады и северо-восточной части США вызвало хаос в Нью-Йорке, Детройте и Отите… Интересно, что университет Токио

зафиксировал испытании ИЛЛКР, которые начались всего за 11 минут до начала глобального отключения электричества. HAARP репетирует?

Каша с микрочипами

Есть доказательства, что HAARP влияет не только на атмосферу, но и на сознание людей. Джерри Смитт утверждает, что правительство США тайно проводит эксперименты с низкочастотными сигналами, которые являются рычагом контроля над разумом.

Контроль разума давно находится в пределах возможного. Оправы для очков, карандаши, серьги — все это может быть носителем крошечного приемника, работающего на высоких частотах. Сигналы попадают в подсознание и заставляют человека действовать в соответствии с чьими-то указаниями. Светофоры, камеры наблюдения, телевизоры тоже могут играть двоякую роль. Вы смотрите телевизор, а он следит за вашими мыслями.

В конце концов ни для кого уже не секрет, что контрразведка Великобритании обладает портативными мобильными устройствами, излучающими микроволны и способными вызвать у человека развитие рака, инсульта, инфаркта, психические расстройства — например, довести до самоубийства. Со статистикой не поспоришь: количество вышеперечисленных заболеваний не уменьшается, а растет пугающими темпами…

Звоните, и вам ответят

Что ж, если HAARP — супероружие, предвестник Апокалипсиса, то никто из нас об этом так и не узнает, пока не будет слишком поздно что-то изменить.

Однако с другой стороны, программа HAARP не является секретной, официальные документы не подтверждают ее вредного воздействия на окружающую среду и доступны общественности. А сам объект даже открыт для экскурсий в течение двух недель в конце лета…

Но если ваши коммуникационные системы были, по-вашему, прерваны передатчиком HAARP, если вы считаете, что проект каким-то образом мешает вашей нормальной жизни, вы всегда можете сообщить об этом в Федеральную комиссию по вопросам связи США по телефону +1 907 822 5497.

ГЛАВА 3

СМЕРТЬ ИЗ ПРОБИРКИ

****

При словах «сибирская язва» мы в первую очередь вспоминаем лихорадку «почтового терроризма», которая охватила многие страны мира в 2001–2002 годах. Тогда по вине неизвестных злоумышленников десятки человек были инфицированы бактериями этого опаснейшего заболевания, а некоторые из них умерли. Однако при этом далеко не все помнят, что ровно 30 лет назад, в 1979 году, в СССР произошел, пожалуй, крупнейший в истории инцидент, связанный с массовым заражением населения бациллами сибирской язвы в небоевых условиях. По опубликованным ныне данным, той весной в Свердловске, крупнейшем городе Урала, от неизвестного заболевания погибли 64 человека, однако независимые исследователи считают, что на самом деле число жертв исчислялось тысячами.

Бактерии идут в атаку

Между прочим, спецслужбы до сих пор так окончательно и не установили, кто же в 2001 году рассылал по почте порошок со спорами сибирской язвы — террористы бен Ладена или же сошедший с ума бактериолог, решивший бросить вызов всему миру. Так или иначе, но для специалистов совершенно очевидно одно: в наше время даже супергениальный ученый не способен в одиночку создать боевые штаммы смертоносных бацилл вроде сибирской язвы, чтобы затем шантажировать ими целые страны и континенты. Такое под силу лишь мощной, хорошо финансируемой организации — неважно, террористической или государственной. Тем более что еще совсем недавно секретные планы ведения бактериологической войны лежали в сейфах генеральных штабов многих армий мира.

Вот как представляли себе эти невидимые сражения некоторые зарубежные стратеги: «Бактерии сибирской язвы, чумы и оспы вступили в бой еще до официального объявления войны. Население враждебного государства и армия противника были охвачены паникой, тем более что финансируемая нами «пятая колонна» намеренно усугубляла ужас в стане врага и преувеличивала бактериологическую опасность с помощью средств массовой информации.

В кульминационный момент войны мы в дополнение ко всему применили бактерии, вызвавшие массовую гибель сельскохозяйственных животных и растений. Это привело к уничтожению всей продовольственной базы неприятеля. В результате прославленная армия нашего противника, непобедимая в обычных боевых условиях, уже через два месяца сложила оружие, а его правительство было вынуждено принять очень тяжелые для страны условия капитуляции».

Это цитата из статьи «Бактериологическая война», которая в конце 50-х годов XX века была опубликована в серьезном научном издании «Джорнал оф иммюнолоджи» («Иммунологический журнал»), американские микробиологи Дж. Розбери, Г. Кэбет и А. Болдт опубликовали ее в период наибольшего обострения отношений между СССР и США, даже не предполагая при этом, что в самом начале XXI века по разработанному ими сценарию некие злоумышленники начнут «почтовый террор» против самих США, отправляя смертоносный порошок в самых обычных конвертах и посылках…

Однако не нужно считать, что бактериологическая война — изобретение XX века. Оказывается, самые первые упоминания об этом страшном методе борьбы против всего живого можно найти еще… в Ветхом Завете. Например, в Книге Исход Господь Бог так угрожает врагам избранного им еврейского народа: «И наведу на вас мстительный меч… и пошлю на вас моровое поветрие…» (читай — эпидемию). А в Книге Пророка Иеремии сказано: «И накажу живущих в земле Египетской так, как я наказал Иерусалим: мечом, голодом и мором».

Конечно же, сейчас все это можно воспринимать лишь как библейские легенды. Однако вот абсолютно достоверный исторический факт. Еще со школьной скамьи мы знаем, что в начале XVI века печально знаменитый испанский конкистадор Франсиско Писарро варварски уничтожал индейцев Южной Америки. Но лишь недавно из архивных документов стало известно, что огня и меча в ходе той войны ему показалось мало: однажды во время переговоров испанцы подарили индейцам одежду, снятую с больных оспой. Вызванная таким образом эпидемия только в Перу и Чили унесла жизни трех миллионов аборигенов.

Впрочем, и через 250 лет после этих событий власти только что образовавшихся в то время Североамериканских Штатов не брезговали применять биологическое оружие против коренных жителей континента. Не так давно историками была обнаружена любопытная переписка командующего американской армией с комендантом крепости Форт-Питт. Вышестоящий начальник советовал своему подчиненному следующее: «Не могли бы вы попытаться распространить оспу среди взбунтовавшихся индейских племен? Необходимо использовать все средства для истребления этих дикарей». И уже вскоре на «мирных» переговорах с индейскими вождями американские солдаты вручили им два одеяла и платок, взятые из госпиталя для оспенных больных. Через месяц восстание племен аборигенов штата Огайо прекратилось само собой: к тому времени здесь просто некому было бунтовать…

Но все это были, так сказать, «стихийные» опыты применения бактериологического оружия. Лишь в XX веке правительства ведущих мировых держав в полной мере осознали все те «удобства», которые может принести контролируемое использование в военных целях самых страшных инфекций, известных к тому времени человечеству. Для разработки биопрепаратов такого рода еще в начале столетия во многих

странах были созданы сверхсекретные лаборатории, где над созданием нового оружия под пристальным надзором военных трудились лучшие умы биологической науки. «Ястребов» не остановила даже Женевская конвенция 1926 года о запрещении химических и бактериологических средств ведения войны, которую подписали почти все крупные государства. Об этом тоже рассказали ранее закрытые архивы.

Выживут лишь единицы

Однако кое-что о подготовке разных государств к ведению бактериологической войны нам сейчас уже стало известно. Еще в 60-е годы XX века английское правительство сняло гриф секретности с информации об экспериментах с бактериями сибирской язвы, которые в 1940–1943 годах проводились на безлюдном скалистом островке Гринард в Северном море. С тех пор ни одному человеку здесь нельзя появляться без специального изолирующего костюма, так как для него это смертельно опасно. Анализы образцов почвы, которые микробиологи по сей день регулярно отбирают на этом клочке суши, показывают, что и через 60 с лишним лет после тех военных экспериментов бактерии сибирской язвы остаются жизнеспособными и потому вполне могут вызвать катастрофическую эпидемию.

А вот сведения о том, что подобные опыты проводились не только в Англии, но и в СССР, публиковать в нашей открытой печати разрешили лишь в перестроечные времена. Оказывается, еще в 1938 году советские военные микробиологи заразили сибирской язвой всю почву на островах Возрождения и Комсомольский в Аральском море. Точно так же, как и в Англии, с тех времен и по сей день этот безлюдный уголок бывшего СССР полностью закрыт для посещения людьми. И здесь в результате эксперимента, длящегося вот уже 70 лет, удалось доказать, что все это время находящиеся в почве бактерии сибирской язвы способны сохранять свою болезнетворность.

Впрочем, опыты с сибирской язвой на островах Аральского моря оказались лишь «пробным камнем» той совершенно секретной работы по созданию вакцин, которую на случай развязывания бактериологической войны против СССР еще с 30-х годов вели советские военные медики. Официально существующие и по сей день противочумные институты в Ставрополе, Ростове и Саратове уже в то время стали готовить специалистов, которые наряду с методами борьбы с особо

опасными инфекциями изучали и поражающие свойства той же чумы, оспы, сибирской язвы, а также многих десятков других страшных болезней.

Параллельно с открытыми для прессы институтами существовали и полностью засекреченные биологические центры, где исследовались возможности применения тех же самых инфекций в боевых условиях. Из числа таких закрытых учреждений самым известным является предприятие в Екатеринбурге (бывший Свердловск), которое в советское время фигурировало под кодовым названием «почтовый ящик А-1063» (оно же секретный завод № 19). Известность его связана в первую очередь с трагическим инцидентом, который случился здесь в апреле 1979 года.

Житель Самары Андрей Кузнецов, 1956 года рождения (его имя и фамилия изменены по причинам, которые будут указаны ниже), в 1978 году после окончания института был призван на срочную службу в ряды Вооруженных сил СССР и направлен для ее прохождения в одну из частей строительных войск, дислоцирующуюся в Свердловске. Там он и стал невольным свидетелем и одновременно жертвой аварии на секретном заводе по производству биологического оружия. Вот его рассказ.

«Однажды утром в клуб части вдруг вбежал наш лейтенант. Увидев меня, он закричал не своим голосом: «Немедленно собирайся — и на прививку!» По взъерошенному виду лейтенанта я понял: случилось что-то чрезвычайное. Поэтому все бросил и помчался исполнять приказ. На прививку я прибежал в первых рядах. В специально оборудованном помещении уже стояло пять или шесть безыгольных пневматических инъекторов, впрыскивающих вакцину в организм человека прямо через кожу. Солдату протирали предплечье ваткой со спиртом, секунда и — свободен. Прививки всем вовремя пришедшим солдатам сделали очень быстро.

Что же за ЧП случилось и где именно, нам тогда не объясняли, а мы не спрашивали. Лишь через несколько дней до нас дошли разговоры о массовых смертях в Свердловске от неизвестной болезни. Я сразу же связал это известие со всеобщей вакцинацией личного состава нашей части. К слову сказать, из солдат стройбата тогда никто не умер и даже не заболел. Но в соседней воинской части от той самой загадочной болезни умерли два солдата. Поговаривали, что на них не хватило прививочного материала. А по сведениям, которые доходили до нас, в Свердловске во время этих событий погибли более тысячи человек.

Свое имя и фамилию я прошу нигде не указывать. У меня для

того есть веские основания. Дело в том, что вместе со мной свидетелями всех описанных выше событий были еще трое солдат, моих земляков. Так вот, ныне в живых из всех остался только я один. Потом я узнал, что двое не в меру разговорчивых моих сослуживцев еще в советское время внезапно скончались по неизвестной причине, а третий загадочным образом погиб в аварии».

Бактериологическая катастрофа

История возникновения и деятельности секретного завода № 19 в Свердловске по сей день покрыта плотной завесой тайны. Согласно некоторым материалам, опубликованным бывшими военными медиками и биологами, еще в 1972 году вышло секретное постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР о создании в стране передовой технологии по производству биологического оружия. В соответствии с этим постановлением на территории СССР тогда же было создано несколько совершенно секретных объектов, где шли исследования различных видов смертельно опасных для человека бактерий. В частности, на территории свердловского военного городка № 19 в течение нескольких лет создавалось бактериологическое оружие на основе сибирской язвы — хорошо изученного медиками заболевания.

Утечка бактериального материала на этом производстве случилась утром 3 апреля 1979 года. По сведениям опубликованных источников, это произошло во время наладки новой установки в сушильном цехе. Причиной послужили ошибки рабочих, допущенные при монтаже. Когда произошла авария, аэрозоль с бактериями сибирской язвы вырвался в атмосферу через трещины в системе вентиляции. В результате над Свердловском расплылось смертоносное облако, впоследствии ставшее причиной гибели множества людей. Это была легочная форма инфекции, самая редкая, но вместе с тем и самая опасная.

Согласно официальным данным, в период с 4 апреля по 10 мая 1979 года в городе от непосредственного воздействия бактерий погибли 64 человека. Однако эксперты считают, что на самом деле умерших во время этой рукотворной эпидемии было от нескольких сотен до нескольких тысяч человек. Во-первых, власти постарались максимально засекретить все случаи смерти, мало-мальски похожие на сибирскую язву. Во-вторых, источники заражения в городе остались и после 10 мая, когда была закончена официальная дезинфекция. Ведь бактерии сибирской

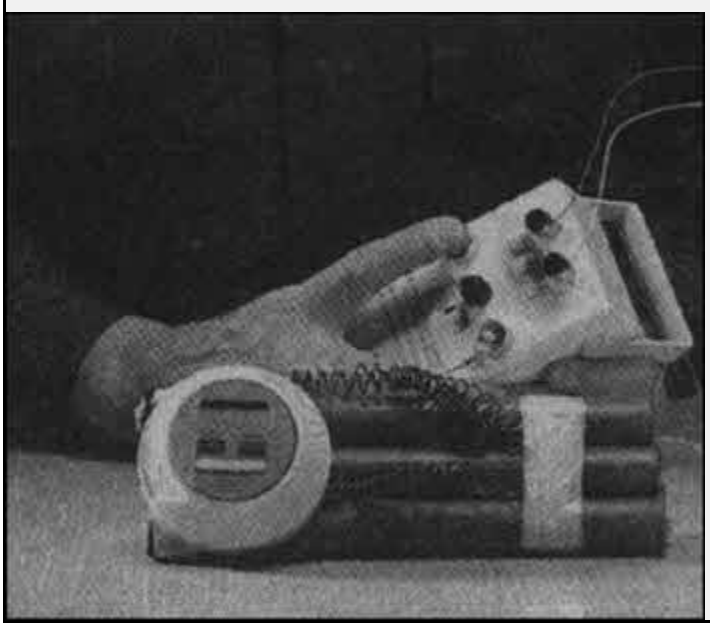
язвы могут храниться в сухом виде сотни лет, а при попадании в благоприятную среду начинают быстро размножаться.

Но самый страшный вывод не в этом: скорее всего в 1979 году на военном предприятии № 19 шли исследования не над естественной формой сибирской язвы, а над ее «усиленным» вариантом, у которого методами генной инженерии убойная сила оказалась многократно увеличенной. В борьбе с такой формой «сибирки» бесполезны обычные вакцины — нужна особая, разработанная теми же самыми специалистами, которые и вывели смертоносную бактерию.

К сожалению, для массовой обработки жителей Свердловска в 1979 году секретная вакцина не использовалась. Ее хватило только для солдат нескольких воинских частей, в одной из которых и служил герой приведенного выше интервью. Пусть скажет спасибо лейтенанту, который вовремя отослал его на прививку…

ГЛАВА 4

«ДОМАШНЯЯ» БОМБА



****

Большинство людей спит относительно спокойно, считая, что

для того, чтобы разразилась мировая катастрофа, необходимо сочетание слишком многих факторов.

Никто не верит в гениальных маньяков-одиночек, способных в собственном гараже собрать «оружие возмездия» и с его помощью захватить либо уничтожить весь мир. А напрасно…

****

Студенты-«атомщики»

Долгое время руководителям мировых ядерных держав, прекрасно осведомленным о том, сколько времени, труда, денег и мозгов необходимо для создания атомной бомбы, не приходила в голову возможность изготовления подобного оружия «в частном порядке». Наблюдения велись «в государственном масштабе», другими словами, гораздо большую заботу вызывали те страны, правительства которых могли бы создать угрозу путем изготовления своего собственного атомного оружия.

Но в какой-то момент, а точнее в 1964 году, одному из пентагоновских генералов пришла в голову мысль: а не так ли все сложно, как мы думаем? А вдруг, пока мы обмениваемся шпионами с Советским Союзом, где-нибудь в чилийских горах какой-нибудь гений-самоучка мастерит себе «на коленке» оружие массового поражения?

Как можно проверить это предположение? Очень просто. Для эксперимента была взята парочка обычных студентов, отнюдь не гениев даже в своей области, лишь «наслышанных» о свойствах атома и видевших последствия атомного взрыва только на фотографиях. Студентам было дано задание: используя только открытые источники и всем доступные средства информации, написать подробное руководство по изготовлению атомной бомбы. Срок — неограничен. Строго настрого запрещались (и выполнение этого условия серьезно контролировалось) консультации и даже просто контакты со специалистами в этой области.

Через два года объемный труд был готов. Профессора и академики внимательно прочитали творение двух молодых людей и пришли к единодушному мнению: перед ними подробнейший учебник по изготовлению атомной бомбы мощностью десять килотонн в тротиловом эквиваленте, которым

может воспользоваться даже младенец. Дело только за «строительным материалом».

Здесь нужно учесть еще один нюанс: всезнающего Интернета тогда еще не существовало…

«Поваренная книга анархиста»

Сегодня «Пособие для начинающего террориста» можно обнаружить в Сети через несколько часов поисков. Тут вам и «Военные учения Священной Войны против тиранов» «под редакцией» самого Усамы бен Ладена, где подробно рассказывается не только для чего необходимо «свергнуть неверные правительства и заменить их исламским режимом», но и как это сделать. В учебнике дано детальное описание того, как проводить теракты и совершать покушения на людей. Целая глава посвящена двадцати шести методам пыток, как физических, так и психологических. А еще одна — использованию фальшивых имен и документов и финансовых средств.

Если поискать еще, то можно обнаружить «Руководство моджахеда по ядам», «Поваренную книгу анархиста», книги, содержащие подробные рецепты по изготовлению отравляющих веществ и многое другое. Для поисков необходимой литературы даже не надо напрягаться. К примеру, житель Великобритании Халид Халик, осужденный за владение пособием для боевиков «Аль-Кайды» на 16 месяцев тюрьмы, заявил, что все материалы учебника для террористов взяты им прямо с сайта Министерства юстиции США. Интересно, что этот учебник действительно появился на сайте в 2001 году. Из него были изъяты материалы, касающиеся изготовления взрывчатых веществ, однако с главами о шпионаже, покушениях на убийство, пытках и техниках допроса мог ознакомиться любой желающий.

Иногда подобная литература попадает и на «официальные» прилавки магазинов. Лет шесть назад на книжных развалах в Москве появилась книга под названием «Рельсовая война», отпечатанная на Ржевском полиграфкомбинате — совершенно безобидное и даже патриотическое издание. В первых главах книги рассказывается о том, как советские партизаны пускали под откос фашистские поезда. А вот последующие главы содержали гораздо более интересную для разного рода экстремистов информацию: «Сначала бертолетову соль нужно измельчить в мелкий порошок, потом… добавляется… керосин»; «Заряд лучше всего закладывать на закругленном, участке пути, тогда состав гарантированно сомнется «в гармошку»». Глава

«Налет на железнодорожную станцию» расписана по ролям, как хорошая пьеса, а самим железнодорожникам посвящена другая глава, рассказывающая о том, как проводить саботаж и диверсии непосредственно на работе. Для особо глупых книга заканчивается главой под названием: «Меры предосторожности при подрывании железнодорожных путей».

Так что все очень просто. Другое дело, что подобные «учебники» хоть и доступны, но все же дают рекомендации для совершения террористических актов только локального масштаба.

Биологическая угроза

К счастью, при создании ядерного оружия основная проблема заключается не в том, «как изготовить», а собственно в «начинке» — обогащенный уран пока еще в супермаркетах не продается и изготовление его в «домашних» условиях по-прежнему невозможно. Но есть ведь и другие виды оружия массового поражения: химическое, биологическое…

Не так давно этим вопросом заинтересовался генетик Роджер Брент из Калифорнийского института молекулярных наук. По специальности ему было ближе всего бактериологическое оружие. С него Брент и начал…

В США, да и у нас тоже, по-прежнему считают, что для создания действительно эффективного биологического оружия террористам требуется очень большая команда специалистов и солидное финансирование, в общем, нечто вроде государственной научно-исследовательской лаборатории с государственной же денежной поддержкой. Брент напрочь отвергает эти домыслы. За короткое время он обнаружил на нескольких аукционах в свободной продаже ДНК-синтезаторы стоимостью от пяти до сорока пяти тысяч долларов (в зависимости от модели). ДНК-синтезатор — это собственно, сборщик генетической последовательности из реактивов, содержащих основания ДНК.

Но техника здесь даже не самое главное. Оказалось, что необходимые «детали» для конструирования, скажем, того же генома оспы можно свободно приобрести на открытом рынке. Для этого понадобится всего двести тысяч долларов.

Общие затраты, куда входит лаборатория, зарплата помощникам и прочее, Роджер Брент оценивает примерно в пару миллионов долларов, и добавляет, что буквально на пустом месте оспу смог бы искусственно воссоздать сообразительный и

грамотный биолог-аспирант с несколькими подручными. Без какой-либо потребности в украденных живых образцах, как это демонстрируется в большинстве голливудских боевиков.

Мало того: сейчас существует множество биотехнологических фирм, которые синтезируют генетические последовательности по заказу и высылают клиенту почтой. Возможно, нечто действительно опасное они бы не стали изготовлять. Но в любом случае есть возможность получить уже готовые, не внушающие на первый взгляд опасений компоненты нужного кода.

Американский ученый Роб Карлсон, физик и биолог, работавший некоторое время с Брентом в MSI, прогнозирует, что примерно в течение ближайшего десятилетия создание биологического оружия массового поражения «в домашних условиях» станет необычайно легким и дешевым.

ГЛАВА 5

ПАНОРАМА ЯДЕРНОЙ ВОЙНЫ

****

Говорят, что если в доме есть ружье, оно рано или поздно

обязательно выстрелит! Даже незаряженное! Аналогичная ситуация сложилась в области ядерных вооружений. По слухам, общее количество накопленного ядерного оружия уже намного превзошло критическую массу…

****

Кто есть кто?

Прошло более 60 лет после атомной бомбардировки американцами Японии и более 15 лет с тех пор, как закончилась «холодная война» между США и бывшим Советским Союзом. Однако былые обязательства правительств этих стран избежать ядерной конфронтации звучат все реже. И хотя вероятность обмена ядерными ударами между США и Россией значительно снижена, она все же не исчезла совсем. Более того, в последнее время, как считают американские эксперты, к этому противостоянию могут присоединиться и другие страны, желающие войти в «ядерный клуб». По крайней мере, по данным американской разведки, Китай перенацеливает свои ракеты на военные объекты США, Иран занимается «подозрительным» обогащением урана, Индия отрабатывает ракетные запуски с наземных установок, с самолетов и кораблей. Пакистан озабочен этими же делами, и даже Северная Корея, объявившая в сентябре сего года о прекращении своих ядерных программ (в чем нет уверенности у экспертов), продолжает испытания ракет с большой дальностью действия.

Ядерные арсеналы

В настоящее время следующие девять стран обладают собственными ядерными арсеналами (по данным журнала «Сайентифик Американ» за ноябрь уходящего года): Россия (15 тысяч боеголовок в запасе и 5800 — в готовности), США (9900 в запасе и 5700 в готовности), Франция (350 в запасе), Китай (200 в запасе), Великобритания (200 в запасе), Израиль (80 в запасе), Пакистан (60 в запасе), Индия (50 в запасе) и Северная Корея (менее 10 в запасе).

Следующие 18 государств располагают баллистическими ракетами, но без ядерных боеголовок и с дальностью лишь менее километра (кроме Саудовской Аравии, имеющей ракеты с дальностью около трех километров): Афганистан, Армения,

Бахрейн, Беларусь, Египет, Греция, Ирак, Казахстан, Ливия, Саудовская Аравия, Словакия, Южная Корея, Сирия, Тайвань, Турция, Туркменистан, Украина, Объединенные Арабские Эмираты.

Напомним, что Договор о сокращении стратегических оборонительных вооружений устанавливает к 2012 году предел количества ядерных боеголовок у России и США в готовности, равный 2200.

Последствия взаимных ударов

Девять стран, обладающих баллистическими ракетами с ядерными боеголовками, могут принести человечеству неисчислимые бедствия. США, Россия и Китай способны нанести ядерный удар по любой стране, а ведь сегодня одна ракета с ядерной боеголовкой по своей мощи далеко превосходит атомные бомбы, сброшенные на Хиросиму и Нагасаки. Лондон при населении 7,5 миллиона человек может потерять 2,8 миллиона. Дели при числе жителей 13,8 миллиона человек — 8,54 миллиона, Пекин при населении 14,9 миллиона — 4,6 миллиона! Только за один день Нью-Йорк в результате ядерного удара мог бы потерять от 3,8 до 4,2 миллиона человек. Итак, хотя миллионы людей погибнут от собственно взрыва, множество других будут искалечены и истреблены огнем, а выжившие испытают жестокие последствия воздействия радиации. Эти последние пострадают от болезней щитовидной железы, глаз, костного мозга, желудка и кишечника, а также от разрушения белых кровяных телец.

Один из выживших после атомной бомбардировки Хиросимы в 1945 году вспоминал: «Люди бежали от этого ужаса! Их невозможно было узнать: кожа свисала у них с рук и с подбородка, а лица были красные и настолько распухшие, что нельзя было различить, где у них глаза, а где рот…»

Напомним, что атомная бомба, сброшенная в 1945 году на Хиросиму, имела мощность 15 килотонн (15 тысяч тонн тротила). Советская «царь-бомба», взорванная в 1961 году, имела мощность 50 мегатонн (50 миллионов тонн тротила). В американских арсеналах хранятся ядерные заряды мощностью от 1 до 475 килотонн (475 тысяч тонн тротила). Хрущев в свое время грозил взорвать 100-мегатонную бомбу!

Нужные новые боеголовки!

Увы, ядерная гонка не собирается притормаживаться. Об этом свидетельствует намерение правительства США заменить ядерные боеголовки, хранящиеся на складах, на новые из опасения, что после многих лет хранения они могут не сработать в нужный момент. Первой в списках кандидатов на замену числится боеголовка W76 взрывной мощностью 100 килотонн (что соответствует 100 тысячам тонн тротила!), чей 30-летний гарантийный срок хранения истек в 2008 году.

Рассматривается и вариант обновления названной боеголовки в количестве 2000 единиц за счет замены устаревшей плутониевой начинки и ряда ее компонентов. Оказывается, три года назад Министерство энергетики и военное ведомство США учредили программу создания «надежной боеголовки» на базе W76. В марте уходящего года кандидатом на выполнение этой программы была выбрана Ливерморская национальная лаборатория, вознамерившаяся создать совершенно новую боеголовку.

Не исключается и рассмотрение так называемой «грязной бомбы» — обычного заряда, напичканного радиоактивным материалом. Считается, что противостоять этому оружию будет сложно, особенно если оно окажется в руках террористов. В защиту подобных планов высказывается соображение об отсутствии необходимости испытаний новых видов ядерного оружия, запрещенных международными соглашениями. Но все равно остаются вопросы: каким будет предназначение новых боеголовок, из чего они будут состоять и сколько единиц такого оружия необходимо иметь?

Меры предосторожности

Эксперты озабочены возможным непреднамеренным срабатыванием новой боеголовки. Во времена «холодной войны» проектанты старались разместить как можно больше боеголовок в одной ракете, одновременно стараясь снизить ее вес для увеличения дальности действия. Это создавало рискованную ситуацию при хранении. Сегодня такая необходимость отпала, поскольку боеголовки стали другими. Однако условия их хранения все еще остаются в поле зрения проектантов.

США затратили миллионы долларов на повышение безопасности хранения ядерного оружия, к чему их подтолкнули события 11 сентября 2001 года.

Ближайшие расходы на ядерные дела в США распределились следующим образом: в 2008 финансовом году на обеспечение

безопасности хранения ядерных боеголовок и на их обслуживание выделено 6,5 миллиарда долларов, на обновление нынешних ядерных вооружений — 21 миллиард долларов и на полное финансовое обеспечение всей ядерной программы — 5,8 триллиона долларов!

Ядерные боеголовки и защита среды

Новые боеголовки не имеют в своем составе токсических веществ, часто применяемых в ядерных зарядах (например, бериллия — хрупкого канцерогенного металла, регулирующего потоки нейтронов, возникающих при взрыве). Пришлось применить более тяжелый, но менее вредный для экологии материал. Удалось также за счет изменения технологического процесса существенно сократить количество материалов, излучающих радиацию.

Несомненно, что другие ядерные державы тоже приступили к модернизации собственных ядерных вооружений. По мнению экспертов, если уж такая могущественная держава, как США, решила обновить свой ядерный потенциал, то другие страны тем более должны быть озабочены этой проблемой.

ГЛАВА 6

МИРОВОЙ ОКЕАН МУСОРА

****

В конце XX века ученые-океанологи всерьез заговорили о состоящих из отходов островах, курсирующих по водам Мирового океана. На самом деле бытовой и промышленный мусор, плавающий только в Тихом океане, представляет собой уже не остров, а целый континент, по своим размерам в два раза превышающий территорию Северной Америки.

****

«Колумб» 1997 года

Океанские течения огибают гигантские морские территории. Эти территории представляют собой относительно спокойные участки воды. Вот в этих-то тихих местах и скапливаются миллиарды тонн мусора, который попадает в океан благодаря людской безалаберности. О самом большом из таких пластиковых островов, образовавшемся неподалеку от Гавайев, говорили долгие годы. Недавно же американцы официально зафиксировали существование «всемирной океанской мусорной свалки».

Сам тихоокеанский «седьмой континент» был открыт в 1997 году океанографом и любителем морских соревнований Чарльзом Муром. Он как раз возвращался после очередной гонки парусных яхт. «Я не узнал океан, — с ужасом рассказывал Чарльз. — Всюду, куда хватало глаз, простирался мусор, невозможно было протиснуться, чтобы не задеть хоть что-нибудь. Всякий раз, когда я выходил на палубу, мимо плыл какой-то хлам. Как люди смогли загадить такую огромную акваторию? Ведь по ней пришлось плыть целую неделю».

После этого Мур, наследник крупного состояния, вложенного в нефтепромышленность, продал свои компании и сделался активистом экологического движения. Не так давно он предостерег: если потребители не ограничат использование пластика, который не перерабатывается природой, в ближайшие десять лет площадь поверхности пластикового материка удвоится.

Путешествие «кораблика»

Jia гигантская сналка образовалась в северной части Тихого океана между солнечными Гавайями и не менее солнечным штатом Калифорния. Как мусор попадает туда? Очень просто. Допустим, пластиковую чашку или тарелку из-под пирожных сдувает ветром с открытой террасы одного из многочисленных ресторанов, расположенных на побережье Сан-Франциско, и уносит в открытый океан. Там ее подхватывает Калифорнийское течение, несущее воды к побережью Центральной Америки. Примерно в районе Мексики пластик попадает в Североэкваториальное течение, идущее в сторону Азии. У берегов Японии течение Куросио перехватывает наш импровизированный кораблик и снова отправляет его на восток. Далее эстафету перенимает Северное Тихоокеанское течение, которое и проносит мусор мимо Гавайских островов к гигантской свалке.

Точнее, уже не проносит. По последним данным, мусорное пятно приближается к берегам Японии. Теперь до Гавайских островов пластиковой тарелочке плыть необязательно, достигнув японских территориальных вод, — она уже «дома».

Путешествие отходов на свалку от Северной Америки занимает несколько лет, мусор, сдуваемый с берегов Азии, достигает свалки примерно за год. А теперь достаточно прикинуть, сколько кусков пластика попало в воду начиная со Второй мировой войны, когда, собственно, и началось массовое производство пластмассы, и сделать печальные выводы.

Все уходит в море

«Обычный» бумажный или металлический мусор, попадающий в океанские зоны круговых течений, подвергался гниению и другим процессам биораспада и рано или поздно растворялся в океане. Но современный пластик настолько долговечен, что на Северо-Тихоокеанской свалке обнаруживаются предметы полувековой давности. Тони Эндреди, американский химик, утверждает, что «все до последнего, даже самые малюсенькие куски пластика, изготовленного за последние полсотни лет, если уж они попали в океан, до сих пор где-то там болтаются».

Несомненно, свою лепту вносит тот мусор, что покинул палубы лайнеров. Но его доля невелика — всего 20 процентов. Все остальное, как это ни грустно, — сухопутного происхождения. Причем необязательно главными производителями хлама являются прибрежные города. Даже из удаленных на тысячи километров от морей поселений пластиковые отходы рано или поздно попадают в Мировой океан.

Загаженная Атлантика

Большинство мусора, как мы уже говорили, скапливается в северной части Тихого океана, однако и во всех других водах мира присутствуют такие же свалки, только они пока еще достаточно скромных размеров.

Возьмем, к примеру, Атлантический океан. Биологи установили, что на каждый квадратный километр Северной

Атлантики приходится около 200 тысяч самых разных обломков мусора, смытого или вынесенного ветром с городских свалок и побережья. И это только на поверхности. Но ведь волны подчас уносят хлам на глубину до 20 метров, а согласно данным программы ООН по окружающей среде, около 70 процентов попавшего в океан мусора тонет. Так что пока неизвестно, какие кучи отходов образуются еще и на дне океана и доберутся ли биологи до них когда-нибудь.

Чем же гак страшна пластмасса в океане? Согласно мнению японского ученого Кацухико Сайдо, при разложении пластик выделяет токсичные вещества, способные вызвать серьезнейшие гормональные нарушении как у животных, так и у человека. А Константин Згуровский, руководитель морской программы России, добавляет: «Помимо непосредственного загрязнения, есть еще малознакомая широкой публике проблема — окисление океана из-за выделения пластмассой двуокиси углерода. В связи с этим явлением начали разрушаться скелеты планктонных организмов, основы пищевой цепи океанов и морей, и океаны могут превратиться со временем в зловонные лужи. А ведь планктон океана дает нам гораздо больше кислорода, чем все леса имеете взятые!»

Травим сами себя

Отметим, что не только разложение пластика вредно для окружающей среды. В старые никому не нужные рыболовные сети попадаются морские черепахи и дельфины, что угрожает численности их популяций. По некоторым оценкам, загрязнение океана пластиковым мусором оборачивается ежегодно гибелью ста тысяч морских млекопитающих и миллиона морских птиц. Весь этот хлам отравляет жизнь и рыбам, принимающим мелкие частички пластика за планктон. Птицы же поедают «химический суп» сами и скармливают его своим детенышам, в результате чего те не только давятся, но и травятся продуктами разложения вредных веществ в организме. Иногда в желудках павших морских птиц находят шприцы, зажигалки и зубные щетки — все эти предметы птицы заглатывают, принимая их за еду.

Постепенно пластик встраивается в пищевые цепи, отравляя все больше морских существ, а вместе с ними и человека!

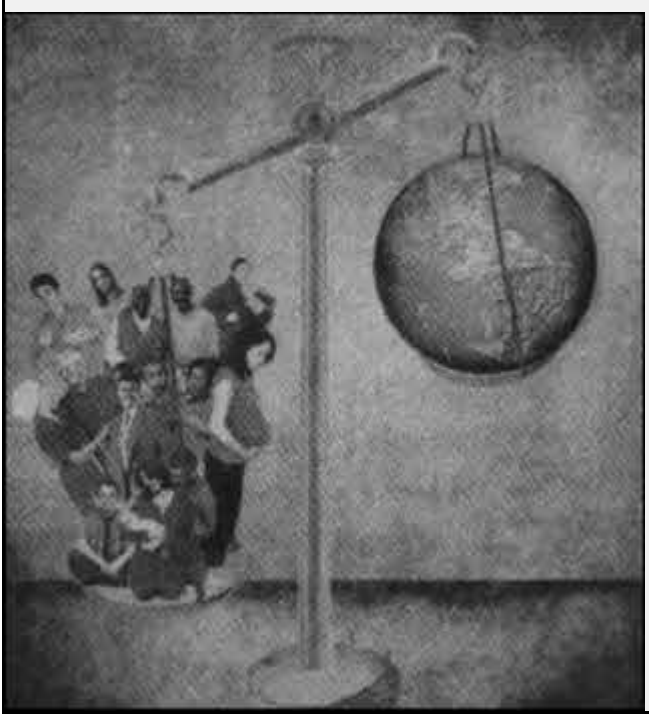
И не надо думать, что проблема океанского мусора существует «где-то там, за границей». Эта беда касается и непосредственно России. Так, координатор программ по климату и энергетике Алексей Кокорин говорит, что северное побережье

Кольского полуострова — это одна гигантская свалка.

А заместитель директора по научным вопросам Института географии РАН Аркадий Тишков грустно добавляет: «Все арктическое побережье представляет собой великую помойку. Многие северные поселки породили вокруг себя многокилометровые свалки. Причина тому — невозможность вывозить отходы. Если во время северного завоза приходит топливо в бочках или бутылки с водкой, то после употребления пустые бочки и бутылки остаются на местах. Их не вывозят, потому как слишком дорого, и просто бросают рядом с жильем. Нездоровая экологическая обстановка сложилась и на Черном море. Несколько полноводных рек выбрасывают в акваторию моря сотни тонн твердых бытовых отходов ежедневно. И поставщиками его являются все прибрежные государства».

ГЛАВА 7

ЧЕЛОВЕК РАЗМНОЖАЮЩИЙСЯ



****

6 августа 2009 года американское научное издание Scientific

American опубликовало любопытную статью «Дети — плохо ли это для окружающей среды?». И, оказывается, ответ неоднозначен: смотря чьи дети!

****

США: рожайте меньше!

В статье приведены выкладки ученых Орегонского университета — о быстро растущем населении Земли. О том, что к середине столетия нас будет уже более 9 миллиардов. Для планеты стремительный прирост населения имеет массу отрицательных последствий — от нехватки пресной воды до накопления критического уровня парниковых газов в атмосфере.

Новое исследование, проведенное специалистами Орегонского университета, показывает, что самое пагубное воздействие на климат планеты оказывают… американские дети. Судя по научным выкладкам, каждый младенец, рожденный сегодня в США, добавит к атмосфере примерно 9441 метрическую тонну углекислого газа. Для сравнения: китайский малыш добавил бы примерно 1/5 этого количества, а дитя из республики Бангладеш — лишь 1/160-ю. Согласно этой статистике, если бы каждая американская семья стала рожать на одного ребенка меньше, это смягчило бы бремя разрушительного воздействия на климат в 20 раз эффективнее, нежели экономичные автомобили и энергосберегающие приборы!

Новое исследование, опубликованное в журнале Nature на этой же неделе, показало, что коэффициент рождаемости в наиболее развитых странах снова повышается, и это — плохая новость для планеты. Пожалуйста, призывают ученые Орегоны своих сограждан, рожайте поменьше детей!

…А в это же время россиянок уговаривают: рожайте как можно больше!!!

Россия — почти пустынная страна

Вы когда-нибудь задумывались, что территория России — более 17 миллионов кв. км, а площадь США или Китая — примерно по 9,6 млн кв. км, то есть чуть ли не вдвое меньше? У нас население сейчас — приблизительно 132 млн, в США — 307, а в Китае, по самым скромным подсчетам, 1,33 миллиарда жителей, то есть раз в 10 больше, чем у нас. В Японии же на

378 тыс. кв. км (меньше нашего Забайкальского края) приходится 128 млн человек.

В России средняя плотность населения — 8 человек на 1 кв. км, в Японии — 341, в Южной Корее — 475. В Китае средняя плотность — 134 чел./км^2. Но есть необитаемые горы и пустыни. А вот в провинции Цзянсу — около 700 чел./км^2, в провинциях Шаньдун и Хэнань — до 600 чел./км^2, и еще в семи провинциях — от 350 до 450 чел./ км^2. В городах Китая, а также в рисоводческих районах на востоке — по 3000, 4000, 5000 чел/ км^2. Это производит очень сильное впечатление на жителя России: плотность населения у нас на Дальнем Востоке — 1,2 чел/км^2, а в трех соседних провинциях Маньчжурии — в 62 раза больше. Люди у нас разбросаны по огромной территории. Сложите вместе Британию, Францию и Германию, умножьте их суммарную площадь на пять — и все равно это будет меньше, чем российский Дальний Восток.

20 июля 2009 года Дэвид Блэр, обозреватель The Telegraph, предрек, что конфликт из-за территорий между Россией и Китаем неизбежен.

Да разве только Китаем?..

Надежда на биосферу

В апреле 2009 года Виктор Дольник — российский профессор, доктор биологических наук — писал, что сейчас население Земли составляет 6,7 миллиарда человек, а к 2050 году будет 9,2 миллиарда. А ведь к началу нашей эры на планете жили лишь 200 млн человек; к началу промышленной революции — 500 млн.

Вся надежда теперь — на биосферу. Это — саморегулирующаяся система, и она стремится вернуть численность людей «к дозволенному уровню» — в идеале это 200 млн человек на всю планету.

Снижение численности населения, уточняет В. Дольник в своей книге «Непослушное дитя биосферы», может произойти по нескольким причинам. Во-первых, это сокращение пищевых ресурсов. Ежегодно от голода умирают 20 млн человек. Если это количество возрастет на порядок, прирост населения остановится, а если еще больше, то начнет сокращаться. Это самый «естественный» вариант.

Второй вариант небиологический: одна из ядерных стран попытается захватить остатки невозобновляемых ресурсов, а другие начнут с ней ядерную войну. Атомного оружия на Земле

уже достаточно, чтобы в любой момент довести себя до сколь угодно малой численности.

Третий вариант сугубо политический: страны сознательно введут ограничение рождаемости. Увы, до сих пор все попытки государственного регулирования оказывались безрезультатными. Совсем иное дело, если бы рождаемость снизилась без принуждения, самопроизвольно, на основе действия природных популяционных механизмов.

Биологи знают, как биосфера «осаживает» чрезмерно размножившийся вид. Существуют биологические факторы воздействия (пища, паразиты, хищники, загрязнение среды обитания) и небиологические, но контролируемые биосферой (газовый состав атмосферы, осадки, климат и т. п.). При нынешнем среднем числе детей чуть больше одного на семью популяция сокращалась бы на 2 % в год (за счет естественной смерти в старости) или вдвое через каждые 35 лет. В течение сотни лет численность человечества сократилась бы в десять раз, до 500 миллионов.

Хочется сказать: ну и пожалуйста! Только почему непременно за счет россиян? Вот пусть экологически вредные американцы и рожают меньше!

Крест на демографии

Удручающее впечатление производят данные на сайте Агентства РиФ: «Население России. Статистика, факты, комментарии, прогнозы». Там, в частности, сказано, что «Россия поставила крест на демографии». Каждую минуту в стране умирает пять человек, а рождается три: смертность превышает рождаемость в 1,7 раза, а в отдельных регионах и 2–3.

По причинам криминального характера ежегодно уходит из жизни свыше 150 000 человек (официальная статистика МВД). В дорожно-транспортных происшествиях ежегодно гибнут 35 000 человек. Не менее 40 000 умирают от «паленого» алкоголя…

Детей удручающе мало: на сто женщин детородного возраста приходится 124 ребенка, а надо хотя бы 215. Зато у нас делают (по официальным данным) примерно 2 млн. абортов — получается, что мы каждый год убиваем у себя население целой страны вроде Эстонии или Кувейта, Македонии, Монголии!

Из тех, кто все-таки родился, 26 000 детей не доживают до десяти лет, ежедневно умирает 50 младенцев, 70 % из них — в роддомах. И еще: в России официально зарегистрировано более двух миллионов сирот.

По оценке аналитиков Массачусетского кризисного центра, контролировать территорию России с населением менее 50 млн человек невозможно чисто физически. И страна может оказаться в этой ситуации уже через пять лет.

Впрочем, при сохранении нынешнего сырьевого пути развития России и не нужно больше 50 миллионов человек!..

Прискорбные прогнозы

По прогнозу польского политолога Збигнева Бжезинского, Россия как государство прекратит свое существование к 2012 году. «Скорее всего, она распадется на несколько государств», — каркают злопыхатели. В Интернете уже есть карты этих будущих клочков. Новые государства (к примеру, Уральская автономная республика, тюрко-мусульманское государство Идель-Урал, Казакия Енисейско-Забайкальская и прочие) станут зоной нестабильности и будут поделены на сферы влияния мировых лидеров — Китая, Японии, США. Об этом говорится в докладе ведущих аналитических центров на сайте ЦРУ США (почитайте в «Известиях» статью Сергея Лескова «Станет ли Сибирь 51 — м штатом США?»).

Но что делать, если России не хватает мальчиков и девочек, мужчин и женщин просто даже на то, чтобы населить эту громадную территорию?! А делать что-то надо. Срочно! Вспомним виктимологию (от лат. victima — жертва) — науку, изучающую, кто может стать жертвой, то есть кто невольно «притягивает» к себе агрессора. Понятное дело — слабый, тот, кто не может дать отпор. По мере ослабления богатой ресурсами обширной страны нарастают аппетиты у окружающих ее государств, которые видят в ней легкую добычу. И, в конце концов, наступает момент, когда находятся десятки «правовых» аргументов, чтобы оправдать аннексию — от «восстановления исторической справедливости» до «обеспечения глобальной гармонии». Так неужели Россия готова стать жертвой?

ГЛАВА 8

СИБИРЬ СПАСЕТ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО

****

Пятнадцать лет назад в сибирскую деревушку Окунево пришла пешком из… Индии Расма Розите. Восемь лет эта женщина провела в ашраме (духовной общине) Шри Бабаджи, вплоть до смерти великого гуру в 1984 году.

Преемник Бабаджи — Мунираджи поведал Расме, будто в Сибири есть место, связанное с Хануманом — верным помощником бога Рамы, и она должна разыскать это место в интересах России и всего мира, ибо там находится канал связи с космосом, который необходимо обнаружить и активировать до того, как он закроется.

****

Секретная экспедиция

Древние индийские предания гласят, что Рама привел свой народ на полуостров Индостан с территории Западной Сибири. Причиной переселения якобы послужила некая планетарная катастрофа, разразившаяся на Земле тысячи лет назад, в

результате которой в Сибири резко изменился климат. Спасаясь от холода, предки славян — арии — ушли в южные земли. Свою высочайшую культуру и полученные из глубин космоса ведические знания они принесли в Индию.

По утверждению Расмы, близ нынешнего Окунева некогда стоял храм — то самое «место», связанное с Хануманом.

Все это может показаться фантастикой. Однако известно, что в СССР существовал закрытый научно-исследовательский институт, который занимался изучением сакральных мест, подобных Окуневу, с целью использования их как средств дальней космической связи. Более того, летом 1947 года близ Окунева работала секретная научно-исследовательская экспедиция.

Канал космической связи

Однажды в Нижневартовске я познакомился с известной ясновидящей Ольгой Гурбанович. И вот что она мне поведала:

> *Неподалеку от Окунево очень давно стоял великолепный храм, у которого было семь куполов. Храм был духовным и научным центром. В нем находилась «неземная драгоценность», служившая средством дальней космической связи. Сейчас храм-обсерватория скрыт под землей.*
>
> *— Как выглядит эта «драгоценность»? — спросил я.*
>
> *— Это восьмигранный кристалл высотой примерно 1,2 метра. Его нужно найти. Это искусственный разум высочайшего уровня, созданный за пределами Земли. С его помощью можно наладить связь с иными мирами. Энергия, сосредоточенная в нем, способна закрыть защитным энергетическим экраном почти всю Западную Сибирь. В нем наше спасение, поскольку человечество стоит на грани самоуничтожения.*

Так Ольга (независимо от Расмы Розите!) вывела меня на Окуневский храм и «канал космической связи».

Загадочная аномалия

Летом 1998 года я организовал первую экспедицию в район Окунева, а в июле 2000 года туда выехала группа московских геофизиков во главе с доктором технических наук Александром

Зайцевым.

Прежде чем приступить к полевым исследованиям, я связался с академиком В.П. Казначеевым. Он посоветовал привлечь к исследовательской работе экстрасенсов, поскольку научные приборы пока еще далеко не совершенны.

С помощью специального тестирования я отобрал пять экстрасенсов, а они (вместе с Ольгой Гурбанович) наметили те места близ Окунева, которые нужно было исследовать.

…Комплексные геофизические исследования показали, что в междуречье Тары и Иртыша находится мощная аномальная зона. Здесь отмечены гравитационная и электромагнитная аномалии. А сейсмическое сканирование земных горизонтов показало, что на глубине 12–18 метров приборы зафиксировали уникальное явление — эффект волновода — сигналы с почти не затухающей амплитудой… Классическая сейсморазведка причины возникновения подобных сигналов не объясняет.

Наши экстрасенсы заявили, что в данном месте находится древний туннель, который ведет к искомому храму.

О кристалле знал… Нострадамус!

На следующий год геофизики и геологи повторно обследовали загадочное место. Я же привез туда две группы омских геофизиков с более совершенной аппаратурой, способной «заглядывать» на глубины до 100 метров. И оказалось, что под землей находятся некие объекты, вероятнее всего имеющие искусственное происхождение.

Но возможно ли нахождение здесь легендарного кристалла? Да! Мы собрали множество косвенных фактов, указывающих на то, что он действительно существует!

Невероятно, однако на сибирский кристалл указывал еще Нострадамус! Вот его пророческий катрен:

Великий праздник принесет
тартарцам Огненная лошадь,
Промчавшись в первый раз по
Третьему пути,
Копытами вздымая землю и обнажив тем самым
Ценность неземную, сокрытую глубоко в недрах.

Оказывается, страна Тартария располагалась на территории нынешней Западной Сибири. Под тартарцами надо понимать россиян, а под Третьим путем — третье тысячелетие, где Огненная лошадь приходится на 2026 год.

Скоулзский эксперимент

Учеными США был проведен уникальный Скоулзский эксперимент, получивший название «Сущность кристалла». — Инициаторами его стали супруги Робин и Сандра Фой. Позднее к их исследованиям подключились НАСА, Институт интеллектуальных наук и Международная научно-медицинская сеть. Работы проводились не только в США, но и в Германии, Ирландии, Нидерландах, Испании и Швейцарии. В начале эксперимента была проявлена голограмма сияющего кристалла, который затем обрел физическую форму и исследователи даже смогли прикоснуться к нему.

Материалы проверки Скоулзского эксперимента опубликованы как в научной, так и популярной литературе и известны во всем мире.

Более того, контактным путем была получена следующая информация: «На Земле свершается вызревание величайшего энергоносителя, кристалла, который способен изменить систему, принцип и технологии энергообеспечения планеты… Он может обеспечить животворной энергией людей на ближайшие тысячи лет и помочь реализации новых технических идей. Очистится окружающая среда, решатся экологические проблемы. Человек станет жить значительно дольше. Войны прекратятся! Кристалл принесет новое мышление!»

Конечно, в это трудно поверить, но древние предупреждали: все мыслимое допустимо!

Предсказание Ванги и капсула времени

В 1963 году после паводка под крутым берегом Тары были обнаружены две зеркально отполированные светло-серые каменные плиты, которые, увы, позже оказались утраченными, хотя очевидцев, видевших их, немало.

По утверждению экстрасенсов, в окрестностях Окунева под слоем осадочных пород находится очень древний город! Если этот город удастся обнаружить, свершится то, что предрекла великая Ванга: «Будет раскопан город, который перевернет представление людей о древних мирах!» Выяснится, что погибшая в результате планетарной катастрофы цивилизация превосходила современную!

Существуют древние предания о некоей «капсуле времени», где содержится предупреждение о том, что нас ожидает та же беда, которую пережили наши пращуры. В «капсуле» якобы есть

рекомендации, при соблюдении которых можно избежать катастрофы или пережить ее с наименьшими потерями.

Человечество предотвратит катастрофу!

Здесь есть смысл вернуться к Шри Бабаджи — духовному учителю Расмы Розите, который недвусмысленно намекал на то, что вскоре именно в Россию переместится центр мировой духовности. Более того, Бабаджи прямо указывал на Западную Сибирь как на своеобразный Ковчег человечества. Одно из пророчеств Бабаджи звучит как приговор: «Некоторые страны обречены, у них нет будущего. Большая часть Америки будет уничтожена. Россия выживет. Божьей милостью Россия всегда находилась под защитой».

Предвиденье Бабаджи о будущей глобальной катастрофе получило свое подтверждение в Обращении более 1600 ведущих ученых мира, датированном 18 ноября 1992 года: «Осталось не более одного или нескольких десятилетий до того, как шанс предотвратить угрозы, которым мы сейчас противостоим, будет потерян. Необходимы кардинальные перемены в нашем служении Земле и жизни на ней, если мы хотим избежать огромных человеческих страданий и непоправимого ущерба нашему общему дому».

ГЛАВА 9

ЗАЧЕМ ПОНАДОБИЛСЯ АРМАГЕДДОН?

****

Природные катаклизмы, месть разгневанного Бога, роботы-убийцы, вторжение НЛО, ядерная война… Из года в год ученые, астрологи, историки, ясновидящие, религиозные деятели предсказывают человечеству очередной Армагеддон. Жители планеты Земля в ужасе ожидают конца света. Но когда и как он произойдет?

****

Страх по заказу

17 декабря 1919, 21 сентября 1945, 20 декабря 1954, 14 июля 1960, 2 февраля 1962, 2 октября 1978, 11 сентября 1988, 26 октября 1997, 19 июля 1999, 7 июля 2002, 6 июня 2006, 10 сентября 2008, 30 марта 2010 года… Вам знакомы эти даты? Это график апокалипсиса. Однако мир благополучно пережил все эти годы, цивилизация не рухнула и развивается стремительными темпами. Вы не хотите задуматься: кому нужна неуверенность человечества в завтрашнем дне?

Свою схему заговоров я начинаю с власти. Управлять людской массой значительно легче, когда она запугана и из года в год ждет конца света. Зная точную дату очередного

Армагеддона, предсказанного авторитетными «учеными» или прорицателями, народ не в состоянии думать о демонстрациях протеста, об улучшении жизни, о соблюдении прав и свобод — когда грозит гибель всего живого на планете, такие «мелочи» уходят на второй план.

Сторонники теории заговоров согласны со мной: «Лозунг любого правителя: «Запугай — и будешь иметь полную власть!»» Но как это сделать? Политики же не будут с трибун кричать о конце света. И не надо: есть множество более эффективных способов и средств, ведь апокалипсис выгоден не только правительству, на нем еще можно заработать немалые деньги!

Скудных научных данных и фотографий из космоса недостаточно, чтобы просто продемонстрировать «картинку», народ просто жаждет ужасов — захватывающих романов, фильмов и телешоу с подробным описанием последнего дня нашей планеты.

«Армагеддон», «Апокалипсис», «Знамение», «2012» — это лишь самые нашумевшие боевики, известные всему миру. Основная цель индустрии «киноапокалипсиса» — получить фантастические доходы и внушить человеку чувство постоянного ожидания катастрофы. Бюджет одного только «2012» оценивается в 200 млн долларов, а кассовые сборы подбираются к миллиарду! Разве люди заплатят столько за какие-нибудь «Челюсти»?..

Эдгар Винзонт, ученый НАСА, получил огромные гонорары за свою книгу, в которой утверждал, что в 1988 году произойдет апокалипсис. Книгу с этим предсказанием купили 5 млн человек.

Картины конца света становятся все более реалистичными и в различных телешоу — вы уже боитесь пропустить очередной выпуск программы и, забыв обо всем на свете, устремляетесь к голубому экрану…

Однако сюжеты фильмов, романов и телепрограмм о «Судном дне» не так уж и фантастичны. Как ни странно, они построены на гипотезах ученых.

Почем шесть соток на Марсе?

Флотилия летающих тарелок с враждебными инопланетянами, стремящимися любой ценой уничтожить человечество, вторгается из открытого космоса. Вполне правдоподобная история и самый распространенный сюжет фильмов-катастроф. Что, вы не верите? А вот ученые-астрологи доказали, что в космосе множество других галактик, подобных Млечному Пути. Количество их приближается к 100 миллиардам!

В глубинах космоса разумная жизнь не только возможна — она неизбежна. У инопланетной цивилизации могут быть веские причины завоевать наш мир — их планета и, возможно, даже галактика умирает и скоро погрузится в абсолютный холод. Для разумных существ, прилетевших из космоса, чтобы спасти свою расу, мы окажемся надоедливыми мухами, которых надо стереть с лица Земли. Если начнется битва за планету, победителями станут представители более развитой цивилизации. Но как спастись?

Ответ ученых однозначен: «Есть только один способ спастись при гибели нашей планеты — покинуть ее». Этот ответ не только лег в основу сценариев и книг, он дал толчок к развитию самого прибыльного бизнеса — добро пожаловать в туристический космос! Ведь спастись от грядущей катастрофы можно только на другой планете, и желательно посетить ее как можно быстрее. Американский президент Барак Обама озабочен спасением граждан — он запланировал в течение ближайших 20–30 лет сделать привычным делом путешествия на Марс. Но догадливые бизнесмены уже сейчас продают участки земли на Марсе — зачем ждать? Я не удивлюсь, если вся земля на Красной планете будет продана через пару лет — где же еще можно уцелеть от опасных инопланетян? И правительству выгодно, и вы спокойны за свое будущее. И денег, уплаченных вами, кому-то хватит до самого «Судного дня»…

Персональный бизнес-бункер

Чтобы в него поверили, конец света должен быть научно подтвержденным фактом. Астрономы знают, что вероятность столкновения астероида с Землей слишком мала, но если это произойдет, нам предрекают вот такой конец: «Землю постоянно бомбардируют космические снаряды. В настоящее время мы отслеживаем более тысячи ближайших к Земле астероидов, но в космосе есть еще сотни тысяч с опасной для нашей планеты траекторией. Когда 65 млн лет назад гигантский астероид столкнулся с Землей, вымерли динозавры. В следующий раз — наша очередь: громадный столб обломков и пепла выбросит нас на многие километры вверх, в атмосферу. Возникнет огромный кратер. Миллионы человек мгновенно испепелит взрывом. Взрывная волна небывалой силы распространится по огромной территории. Атмосфера Земли просто взорвется — все углеродные формы жизни сгорят. Но если это не произойдет мгновенно, человечество будет долго и мучительно умирать — уцелевшие увидят ад воочию. Города сметет с лица Земли, климат станет слишком горячим или слишком холодным…»

Астроном Эрик Асфауг добавляет: «Что же делать, если появится угроза столкновения? В случае возникновения такой угрозы астероид, скорее всего, попытаются сбить с траектории. Но конкретные технологии еще только разрабатываются». Колоссальные средства налогоплательщиков идут на финансирование таких разработок и программ исследовании космоса — наблюдения за астероидами стало одной и основных функций НАСА. Но наивно полагать, что это делается лишь ради науки. Теоретики заговоров уверены, что одна из задач НАСА — вселить страх и уверенность в том, что апокалипсис хоть и далек, но возможен! Ведь это веская причина требовать у правительства постоянного увеличения финансирования своих программ, а следовательно, и увеличения налогов. Вы же хотите спастись от смертоносного астероида?

Чарльз Фергюссон, специалист по вооружениям: «Сегодня у США около 2 тысяч ядерных боеголовок. У России столько же. Их можно запустить за считанные минуты. Запас мирового ядерного вооружения всегда в полной боевой готовности, достаточно одного ошибочного действия военных, и начавшуюся войну невозможно будет остановить — плотная пелена радиоактивных обломков закроет Солнце, а ядовитые дожди отравят весь земной шар. Завеса пепла поднимется в верхние слои атмосферы, а спустя недели или месяцы начнется ядерная зима, которая продлится сотни лет».

Спасение при таком раскладе тоже есть — подземные бункеры и убежища, которые довольно успешно продаются уже

сейчас! Никто не дает гарантии, что мощный бункер спасет вас от «Судного дня», но купить его стремятся многие богатейшие личности планеты — зачем миллионерам миллионы, если негде будет спасти себя и свои деньги?

Это есть наш последний и решительный?..

Думаю, конец света однажды все-таки может наступить. Но мы его не заметим. Если уже не заметили. Потому что губим сами себя, задыхаясь от собственного «цивилизованного мусора» — от своих же разработок и открытий. Предлагаю вам свой вариант, чтобы вы не разочаровались, лишившись страха апокалипсиса…

Самый главный террорист — человек. Усиленная эксплуатация земель, испытания ядерного оружия, грубое вмешательство в недра Земли, вторжение в джунгли, загрязнение воды и атмосферы тоннами выхлопных газов и отходами различных производств — это ли не конец света?

Не нравится? Тогда смертоносная зима: эксперименты по изменению климата грозят исчезновением Гольфстрима, что приведет к непоправимым последствиям — большая часть северного полушария может покрыться льдом на 70 тысяч лет…

Скучно? Хорошо, вирусный апокалипсис: в лабораториях по всему миру разрабатывается новое биологическое оружие. Оно так же опасно, как и атомные бомбы, но гораздо дешевле! Приверженцы радикальных религий, военные и безумцы, жаждущие гибели всего живого, работают над новыми вирусами и бактериями. Достаточно нескольких микроскопических организмов-убийц — и прощай жизнь на Земле!

Могу предложить и более пикантную версию. Вторжение атомов-роботов: нанотехнологии позволили ученым полностью перестроить природу живой материи и уже активно испытываются в медицине — внедренные в наш организм, роботизированные молекулярные системы перемещаются по кровеносным сосудам, растворяя тромбы и уничтожая раковые клетки. Однако для выполнения таких задач нанороботы должны быть запрограммированы на создание себе подобных. Но если в нашем организме начнется подобное воспроизводство, то его уже невозможно будет остановить — внутри человека окажутся миллиарды микроскопических роботов-убийц, пожирающих все на своем пути, превращающих весь организм в одного сплошного робота…

Маленькая информация для тех, у кого есть проблемы важнее грядущего «конца света». Любого варианта можно избежать —

изменить будущее в наших силах. Нам всем нужно стать добрее и чище, задуматься над последствиями своих чудовищных экспериментов, над тем, кому мы доверяем власть над нами, прекратить издеваться над природой, беречь ее для будущих поколений — и апокалипсис останется лишь темой фильмов и не слишком научных фантастических романов.

ЧАСТЬ ШЕСТАЯ

ВСЕ ЭТО БЫЛО, НО ДАВНО…

ГЛАВА 1

СТО ПЯТЬДЕСЯТ МИЛЛИОНОВ ЛЕТ ЗИМЫ

****

Жизнь на планете появилась давно. Одни ученые утверждают, что она зародилась здесь, другие думают, что была занесена из космоса, третьи вообще считают, что это плод чьей-то деятельности.

В одном наука не сомневается — уже три миллиарда лет назад в океане, покрывавшем тогда всю поверхность Земли, существовала жизнь.

****

Перемены

Большую часть этого долгого времени жизнь была представлена только крошечными одноклеточными организмами: водорослями, бактериями и животными. Водоросли были способны к фотосинтезу и производили органические вещества из неорганических за счет энергии солнечного света. Хемосинтезирующие бактерии делали то же самое за счет энергии химических реакций. Одноклеточные животные поедали и водоросли, и бактерии и существовали только благодаря им. Неторопливо текли миллиарды(!) лет архейской эры — эры древней жизни. И вдруг наступила резкая перемена. Примерно 600 миллионов лет назад начался бурный процесс, получивший

название «эволюционный взрыв». За десяток миллионов лет возникли все основные типы многоклеточных животных — черви, членистоногие, хордовые, из которых впоследствии вышли позвоночные, а в конечном итоге и мы с вами.

Что же вызвало эту внезапную вспышку развития? Геологи Вальтер Харланд и Джордж Киршвик считают, что толчок жизни дало Великое Оледенение, охватившее нашу планету почти более полумиллиарда лет назад и продолжавшееся 150 миллионов лет.

То в жар, то и холод

За историю существования нашей планеты масштабные оледенении случались чеырежды, и каждый раз они подхлестывали эволюцию. Никто не знает причины наступления глобальных похолоданий. Происходят они примерно раз в 150–250 миллионом лет.

Одно из оледенений охватило Землю в ордовикском периоде (примерно 450 миллионов лет назад). После него безжизненная суша окрасилась в зеленый цвет, на ней появились первые растения, вслед за ними земную твердь обжили скорпионы и многоножки. Следующий ледниковый период наступил на границе каменноугольного и пермского периодов (300 миллионов лет назад). И это похолодание вызвало революционные изменения в биосфере. Папоротники сменились голосеменными растениями, появились насекомые, а самое главное, на сушу вышли позвоночные, появились амфибии, рептилии, а затем птицы и млекопитающие.

Последний ледниковый период начался 25 миллионов лет назад и продолжается доныне. Не исключено, что его главным результатом стало появление человека. Удивленный читатель, несомненно, спросит: а как же глобальное потепление климата, о котором столько говорят? Дело в том, что ледниковым периодом ученые называют такое состояние нашей планеты, при котором ее полюса покрыты большими ледяными «шапками».

400 миллионов лет назад Земля была совсем другой. Никакой Антарктиды — материка, закованного в ледяной панцирь — не было, территорию вокруг Южного полюса занимало теплое море, по дну которого ползали трилобиты. На них охотились огромные ракоскорпионы, в толще воды плавали панцирные рыбы. Были там и кистеперые рыбы — возможные предки наземных позвоночных. Спустя миллионы лет, уже в каменноугольном периоде, над водами поднялся материк. Густые леса огромных древовидных папоротников, росшие там, позже

сформировали залежи каменного угля, недавно найденные в Антарктике. Но все это происходило после Великого Оледенения, которое началось внезапно и в результате полностью преобразило лик Земли.

Снежок Господа Бога

Произошло это 600 миллионов лет назад. В конце архейской эры существовал только один континент — Палеопангея, а большая часть поверхности планеты была покрыта водами океана. Земля была тогда усеяна густой сыпью вулканов. И вдруг все вулканы активизировались одновременно. Извержения следовали одно за другим, выбрасывая в небо миллионы тонн вулканической пыли и пепла. Огромные облака этого «мусора» затмили Солнце, что привело к резкому похолоданию. Солнечные лучи уже не нагревали поверхность Земли. В океане начали появляться кристаллики льда.

Ветер и волны сбивали кристаллы вместе, превращая их в ледяную шугу, которая слипалась в плотные ледяные поля. В течение тысяч лет ледяные поля ползли к экватору. Замерзли мелководные заливы, их покров образовал сплошной панцирь над Мировым океаном. Единственный континент поначалу был свободен ото льда, но затем снег, конденсируясь на горных хребтах, образовал ледяные реки, слившиеся со льдом океана. Планета превратилась в ледяной шар. Постепенно осела вся пыль из атмосферы, но лед не таял. Солнечные лучи проходили сквозь атмосферу и отражались от ледяного зеркала в глубины космоса. Температура поверхности земного шара упала до -40 ˚С. Облака постепенно исчезли, высоко в атмосфере парили только кристаллы льда. Не было дождей, не шел снег. В общем, не планета, а замерзший, безжизненный шар, «снежок Господа Бога», обращался вокруг Солнца полтораста миллионов лет.

Вулканическая «бомба»

Но что привело к окончанию великой эпохи Ледяного Шара? Поверхность планеты, отражая солнечные лучи, сохраняла мир Снежной Королевы в его вечной ледяной непорочности. Слезинку Герды, растопившую этот ледяной мир, обнаружил уже упомянутый нами австралийский ученый Киршвик. «Снежок», по его мнению, был растоплен вулканами.

Вулканы, извергавшиеся под ледяной коркой, постепенно

растапливали участки льда, в сплошном панцире появлялось все больше и больше «прорубей». Вулканическая пыль оседала в толще воды, а углекислый газ, один из основных «продуктов» вулканов, выбрасываемых при извержении, беспрепятственно выходил в атмосферу. Накопление углекислого газа в атмосфере привело к парниковому эффекту — и лед начал таять. Последствия, нарастая как снежный ком, привели к экологической катастрофе, Земля превратилась в ад. Температура поднялась до +50 °С, лед таял, поднимавшиеся вверх пары воды реагировали с углекислым газом и возвращались на землю в виде горячих кислотных дождей. Сотни тысяч лет потребовались для того, чтобы ситуация более-менее стабилизировалась. Земля опять превратилась в теплое, мокрое, уютное юно, пригодное для развития жизни.

Но вечно зеленеет жизни древо

Одноклеточные организмы — бактерии, водоросли и животные, застигнутые мертвящим холодом Великого Оледенения, почти все погибли. Выжить смогли только весьма немногие, которым повезло оказаться рядом с подводными вулканами. Ведь некоторые вулканы продолжали извергаться и во время оледенения, вода вблизи них оставалась достаточно теплой, пригодной для жизни, а в немногих «прорубях» водоросли могли получить свою дозу солнечного света, ничтожную, но необходимую для фотосинтеза. Экстремальные условия существования оставшихся в живых организмов резко обострили естественный отбор — выживали только самые приспособленные из них. Те, гены которых «умели» быстро перестраиваться и делать своих обладателей победителями в конкурентной борьбе за ограниченные источники пищи.

Видимо, тогда же произошло принципиально важное событие — появились первые многоклеточные животные, пусть и весьма примитивные. Многоклеточный организм более успешно боролся за выживание, питаясь не только водорослями, но и своими одноклеточными соседями.

Очень существенно, что в течение всей Великой Зимы жизнь сохранялась и развивалась в отдельных, отдаленных друг от друга местах. Длительная изоляция всегда приводит к тому, что потомство исходно одинаковых существ начинает сильно различаться. Возьмем, к примеру, озеро Байкал. Когда-то оно было частью моря и в нем жили рыбы, тюлени и другие животные, точно такие же, как и во всем остальном древнем море.

Но вот около двух миллионов лет назад Байкал отделился, и теперь там живет множество видов животных, встречающихся только здесь — байкальская нерпа, байкальский омуль и многие, многие другие. Точно так же могли различаться и многоклеточные животные, возникшие в местах, отделенных одно от другого тысячами километров льда. И когда треснул, развалился и исчез ледяной панцирь, миллионы лет сковывавший Землю, все уже было готово к одновременному появлению множества разнообразных и непохожих друг на друга многоклеточных животных: губок, кораллов, червей, членистоногих, хордовых.

Впрочем, не все ученые разделяют предположение о Великом Оледенении, встряхнувшем эволюцию. Многие приводят аргументы против этой теории. Но согласимся, что картина красивая — Земля, внезапно замерзшая, и столь же внезапно пробудившаяся ото сна.

ГЛАВА 2

ДОПОТОПНОЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО

****

Современное человечество довольно снисходительно

относится к своим предшественникам — более древним земным цивилизациям, иначе бы не определяло слово «допотопный» как «устарелый, старомодный, отсталый». На самом деле факты говорят о том, что допотопные цивилизации, то есть существовавшие до Всемирного потопа, если и не были более развитыми, то находились на таком же уровне развития, что и мы.

****

«Ничто на Земле не проходит бесследно…»

Во время масштабных археологических раскопок в Австралии был обнаружен железный метеорит, на котором имелись следы обработки его человеком. Но самое удивительное заключалось в том, что метеорит нашли в третичных слоях. Иными словами, находке примерно тридцать миллионов лет. Получается, что уже в те невообразимо далекие времена человек пользовался инструментами. Но самое главное — это говорит о том, что на Земле до нас существовало несколько цивилизаций, может быть, огромное количество «допотопных человечеств», поскольку современные ученые определили: глобальные катастрофы на нашей планете происходят примерно раз в десять тысяч лет. Следы достижений тех цивилизаций дошли и до нашего времени. Вот несколько фактов.

В Индии находится храм Черная пагода, достигающий в высоту семидесяти пяти метров. Крышей ему служит тщательно обработанная каменная плита. Весит эта колоссальная плита более двух тысяч тонн. Современная техника до сих пор не может перемещать такие тяжести не только в вертикальном, но и и горизонтальном направлении. Какие же технологии были доступны древним людям?

Древние цивилизации были знакомв с электрическим током! У берегов реки Тигр в развалинах города Селеквия археологи раскопали несколько небольших глазурованных сосудов высотой около десяти сантиметров, в которых находились медные цилиндры, разъеденные кислотой. Самые настоящие гальванические элементы. Когда их восстановили в первоначальном виде, они… дали ток! А в Китае ученые провели спектральный анализ элементов орнамента гробницы известного полководца Чжоу-Чжу (316–265 годы до нашей эры). Сплав состоял из 10 % меди, 5 % магния и 85 % алюминия! Между тем первый «современный» алюминий был получен лишь в 1808 году.

Выходит, более двух тысяч лет назад знали электролиз. Возможно, послепотопное человечество пользовалось знаниями допотопного человечества. Только с течением столетий эти знания были людьми почему-то забыты. Почему?

В появившейся задолго до Коперника и Галилея древнейшей книге «Каббала» можно прочесть: «Вся обитаемая Земля вращается подобно кругу. Одни ее жители находятся внизу, другие — вверху. В то время как в одних районах Земли ночь, в других — день». Коперник сам признавал в предисловии к своим трудам, что о движении Земли он узнал из древнейших книг.

Конечно, на нашей планете не раз происходили различные глобальные катаклизмы. Но, повторим, ни одна природная катастрофа, даже планетарного масштаба, не сможет уничтожить все целиком. Спасается какая-то часть населения — спасаются знания, которые передаются потомкам. Часть книг тоже остается. И все зависит от того, как поведет себя новое человечество. Наше зачастую действовало варварски.

В 47 году Юлий Цезарь поджег египетский флот в гавани Александрии. Огонь перекинулся на город и уничтожил значительную часть знаменитой Александрийской библиотеки: Впоследствии разгром уникального хранилища довершили арабы. Римляне разрушили Карфаген и уничтожили библиотеку, в

которой хранилось пятьсот тысяч томов. Уцелел всего один манускрипт. В 1549 году ретивым иезуитом — испанским католическим монахом Диего да Ланда — было сожжено огромное количество рукописей древнего народа майя. Из всей громаднейшей библиотеки до сегодняшнего дня «дожили» три рукописи.

От письменных памятников инков не осталось вообще ничего! Более того, уничтожались целые народы, а значит, исчезала культура, утрачивались знания предков. И теперь человечество, вместо того, чтобы пользоваться знаниями предков, заново изобретает велосипед.

Атомную бомбу знали до нас

К великому сожалению, ряд свидетельств, дошедших до нас, говорит о том, что и предыдущие цивилизации не очень-то беспокоились о сохранении жизни на Земле. Варвары на планете появились не сегодня.

В Лондонском музее естественной истории хранится человеческий череп, в левой части которого четко видно круглое отверстие. Это явный след от пули, поскольку холодное оружие или какой-то другой острый предмет неизбежно оставили бы мелкие трещинки и осколки кости. По мнению ученых, исследовавших череп, он принадлежит человеку, который жил сорок тысяч лет назад. То есть уже тогда люди стреляли друг в друга…

Не так давно и Ленинградской области в знаменитых Саблинских пещерах обнаружили неизвестный грот, до того скрытый водопадом. На одной из стен грота четко просматривается рисунок, дошедший через тысячелетия: сцена убийства одного высокого человекообразного существа другим. У нападающего в руках нечто похожее на гиперболоид инженера Гарина — лазерное оружие. Возможно, люди, создававшие рисунок что-то дофантазировали. Однако, читая древние рукописи, начинаешь понимать, что наша реальность гораздо фантастичней, чем это можно предположить.

Например, неизвестный автор древнеиндийского эпоса «Рамаяна» дает в рукописи описание летательного аппарата, который в стиле того времени называет «небесной колесницей»: «Когда наступило утро, Рама сел в свою небесную колесницу и приготовился к полету. Колесница эта передвигалась сама по себе. Она была большой и красиво раскрашенной в разные цвета. Она имела два этажа с многочисленными комнатами, окнами и дверями. Когда колесница совершала свой путь в воздухе, она издавала однотонный звук, похожий на гудение. Но когда колесница взлетала, грохот заполнял все четыре стороны горизонта». Замечательно и следующее высказывание автора «Рамаяны»: «О том, как изготовить детали для летающей колесницы, мы не сообщаем не потому, что это неизвестно нам, а для того, чтобы сохранить в тайне. Если бы эти сведения стали достоянием всех людей, устройство это было бы использовано ими во зло».

Кстати, по этой же причине Леонардо да Винчи — гениальный художник и изобретатель XV века — отказался подарить миру одно из самых своих грандиозных открытий: «Как и почему я не пишу о своем способе находиться под водой столько времени, сколько можно оставаться без пищи? Этого не обнародую я и не оглашаю из-за злых людей, которые этот способ использовали бы для убийства на дне моря, проламывая дно кораблей и топя их вместе с находившимися там людьми».

Опасения автора «Рамаяны» и Леонардо да Винчи были небезосновательны, о чем свидетельствуют события нашего времени. И одна из допотопных цивилизаций уже погибла по собственной вине. А может, и не одна…

В древней индийской легенде упоминается оружие, «спалившее дотла всю расу анхакон». После «моря огня» трупы людей обгорели до неузнаваемости, «у них отпали ногти и волосы, птицы стали белыми, а пища несъедобной». В старинной индийской книге описывается удивительная ракета, содержащая в себе «энергию Вселенной» и с мощностью взрыва «в десять тысяч солнц». Здесь не лишним будет упомянуть, что именно в Индии раскопали скелет человека, радиоактивность которого в пятьдесят раз (!) превышала нормальные показатели.

В других районах Земли археологи также неоднократно находили подтверждение того, что тысячелетия назад

представители древних цивилизаций обладали оружием страшной разрушительной силы. Может быть, его применение и вызвало глобальную катастрофу, стершей человечество с лица планеты.

Археологи, обследуя ирландские крепости Дундалк и Экосс, обнаружили, что крепостные стены в свое время подвергались воздействию огромного теплового излучения — свыше тысячи градусов по Цельсию. При данной температуре гранит плавится. Гранитные глыбы ирландских крепостей были именно расплавлены. Нечто подобное обнаружили в Малой Азии. В районе Мертвого моря многие скалы подверглись обработке высокой температурой. Так что конец света могут вызвать не только природные катаклизмы, это может быть делом рук человеческих…

Когда настанет день «икс»?..

Всемирный потоп, от которого Ной с семейством спаслись в знаменитом ковчеге, произошел, по подсчетам специалистов, 9 300 лет назад. И если вспомнить, что по другим вычислениям планетарные катастрофы происходят на Земле раз в 10 000 лет

(говорят, именно столько лет назад ушла на дно знаменитая Атлантида), то у современной цивилизации остается в запасе всего-ничего — 5–7 столетий.

Все эти числа, естественно, условные. Планетарная трагедия может произойти и через тысячи лет, а может и завтра. Во всяком случае, люди думают о лучшем, но потихоньку готовятся к худшему. Несколько лет назад в газете «Московские ведомости» проскочила следующая информация: многие американцы решили стать новыми «Ноями» и как следует подготовиться к очередному потопу, который, по их мнению, уже не за горами. В Америке выпускаются карты, где обозначены места, которые не будут затоплены. Сотни американцев увольняются с работы, продают недвижимость и уезжают в горы, чтобы переждать стихийное бедствие там. В этих отдаленных местах они объединяются в группы, образуют общины, запасают пищу, воду, семена, медикаменты, топливо и… оружие — ведь во время потопа начнутся «безумие и анархия».

К несчастью, рано или поздно катастрофа произойдет. Человечеству необходимо к ней подготовиться, если оно, человечество, действительно разумное. Правда, возникает и еще один вопрос. Хорошо ли будут чувствовать себя на опустевшей планете люди, которым удастся уцелеть во время потопа? Что если живые, окинув взглядом безжизненные пейзажи некогда зеленой планеты, позавидуют мертвым?

ГЛАВА 3

ЛАВРАЗИЯ — ДРЕВНЕЙШИЙ МАТЕРИК

Археологические изучение огромного сибирского пространства началось сравнительно недавно.

Еще в первой четверти XX века никому и в голову не приходило, что на территории от Урала и до Дальнего Востока в недрах земли может храниться нечто, представляющее интерес для истории России.

Древние астрономы

Интенсивное освоение Сибири, начавшееся в XVIII веке, повлекло за собой быстрый рост городов и, в свою очередь, появление в них учреждений культуры и естествознания. Так, в Барнауле уже в 1748 году был открыт первый в Сибири краеведческий музей. За ним последовали музеи в Томске, Тобольске, Иркутске, Бийске. Однако все собранные в них материалы являлись лишь случайно найденными предметами старины либо представляли собой коллекции, рассказывающие о развитии тех или иных направлений промышленности или горного дела. Первым событием, положившим начало развитию археологической науки в Сибири, явилась экспедиция советских ученых к месту падения Тунгусского метеорита в 1927 году. Исследователям не удалось обнаружить материальных следов упавшего небесного тела, но они сделали ряд интересных археологических находок. Так, известный московский археолог Семен Батицкий обнаружил на Унгерском плато, что на северо-востоке Саян, следы так называемой панкейской народности, 6 тысяч лет назад населявшей большую часть северо-востока Азии. Этот этнос был уничтожен монгольской цивилизацией, продвигавшейся на Запад. Однако самым любопытным был не сам факт обнаружения археологических следов данной народности, а материальные свидетельства, оставшиеся от панкеев. Помимо того, что удалось отыскать предметы быта этой редкой народности, уже в те годы активно занимавшейся плавкой металла, изготавливавшей уникальные орудия труда и оружие, Батицкий обнаружил в одной из пещер, по-видимому, служившей местом отправления древнего культа, весьма загадочные рисунки. Под толстым слоем известковой пыли и мха лежала большая мраморная плита (хотя в тех краях мрамора нет), в верхней части

которой была высечена карта звездного неба, а в нижней — примитивные изображения людей, сопровождавшиеся загадочными клинописными надписями. Батицкий вывез находку в Москву, а затем в Ленинград, где и показал ее астрономам из Пулковской обсерватории. Каково было удивление и Батицкого, и ученых-астрономов, когда они обнаружили на плите помимо звездного неба, видимого в летние месяцы в Восточной Сибири, хвостатую комету, летевшую вниз по направлению к маленьким контурам людей. Сопоставив дату падения Тунгусского метеорита с нанесенным на плите изображением неба, исследователи выдвинули смелую гипотезу: за несколько тысячелетий до случившейся в сибирской тайге катастрофы древние ученые предсказали ее время и место. Вот только расшифровать клинопись тогда Батицкому не удалось. Через несколько лет ученого арестовали и расстреляли, а мраморная плита, привезенная из Сибири, была навсегда утеряна.

Алтайские гиганты

Следы еще одной древней и загадочной цивилизации были случайно обнаружены в 1969 году во время сильного землетрясения, случившегося в Горном Алтае. В результате сильных подземных толчков с хребта Бельтау сошел многометровый слой снега, смешанного с горной породой. Выезжавшая на место природной катастрофы экспедиция новосибирских ученых обнаружила, что горный рельеф претерпел сильные изменения. Их взору также открылись неизвестные ранее пещеры и горные тоннели. При первом же осмотре ученым стало ясно, что эти места некогда были обитаемы. При более детальном изучении исследователи наткнулись на гигантские кости, которые поначалу приняли за останки ископаемых обезьян. Однако то, что эти кости лежали в неглубоких, будто специально выдолбленных для этого нишах, натолкнуло ученых на мысль о «факторе разумности» в подходе к их захоронению. Останки были вывезены в Новосибирск, где долгие годы пролежали в запасниках одной из исследовательских лабораторий. Лишь в 1991 году ими занялся один из молодых ученых, работавший над диссертацией об ископаемых животных мелового периода. После тщательных анализов и реконструкции скелета из найденных два десятилетия назад костей он пришел к сенсационному выводу — останки, имевшие возраст более полумиллиона лет, принадлежали человекоподобному существу. Об этом свидетельствовал набор хромосом, сходный с человеческим, а

также строение основных костей: таза, лучезапястной, бедренной и черепа. По данным медицинской экспертизы, найденное существо умерло в возрасте… 800 лет. В своей диссертации на основе сделанного открытия ученый попытался опровергнуть официальную версию возникновения человеческой цивилизации, доказав, что человеческая история имеет более глубокие корни и за прошедший период облик человека претерпел существенные изменения. К сожалению, диссертационный совет признал исследование антинаучным и провалил диссертацию.

«Стройка века» — ученым

Большому числу удивительных археологических находок способствовало строительство БАМа, когда в семидесятые-восьмидесятые годы прошлого века были освоены тысячи километров неведомых ранее пространств. Так, во время прокладки пути через Байкальский хребет бок о бок с проходчиками и строителями шли археологи сибирского отделения Академии наук СССР. За пять лет ударной стройки в скальной породе тех мест ими, в частности, были обнаружены подтверждения существования более 120 миллионов лет назад одного из двух материков Земли — Лавразии. Там были найдены окаменелые останки ископаемого животного размером с собаку — листрозавра, освоившего на рубеже юрского и мелового периодов практически всю еще недавно единую сушу Земли и исчезнувшего столь же внезапно, как и динозавры. В том же районе ученые обнаружили вмурованные в скалы фрагменты скелетов барионикса (или рыбоеда) и плезиозавра, обитавших в водной среде. Находки данных ископаемых, живших 60-100 млн лет назад, за Уралом никогда прежде не встречались, и большая часть останков этих животных попадалась лишь на африканском континенте, отделившемся от Лавразии 65 млн по назад. Однако ученых заинтересовал не столько сам факт обнаружении доисторических существ, сколько то, каким образом их фрагменты оказались в скальной породе. При тщательном радио-углеродном исследовании археологи сделали неожиданное для себя открытие. А именно камень, окружавший скелет, некогда был оплавлен. Появилась гипотеза о том, что горные системы, переживавшие в то время период активной фазы роста, подверглись короткому, но весьма сильному термическому воздействию. Это походило на то, как если бы в тех краях много десятков миллионов лет назад случился атомный взрыв, подобный хиросимскому, который бесследно уничтожил большую

часть животных мелового периода. Эта версия косвенно подтверждается и тем, что на огромной территории Сибирского региона ученым ни до этой находки, ни после не удавалось обнаружить останки ископаемых ящеров.

Всемирный потоп был!

Пятью годами позднее на севере Иркутской области, в районе, где начинается вечная мерзлота, во время проведения взрывных работ на карьере рабочими были найдены хорошо сохранившиеся останки мамонта. Эта находка не являлась сенсационной — в Сибири нередко находят фрагменты тел этих животных. Но вскрытие животного дало удивительные результаты. Во-первых, обнаруженная самка мамонта была беременна и в ее утробе в прекрасном состоянии сохранился плод. Во-вторых — и это было самым необычным — в желудке самки мамонта ученые наткнулись на непереваренную траву. Все это свидетельствовало о чрезвычайно быстром окоченении животного, случившемся около 8000 лет назад. Ученый из Новосибирского института проблем Земли кандидат географических наук Иван Павлович Нестеров нашел весьма оригинальное объяснение этой находке. По его мнению, начавшаяся 12 000 лет назад последняя эпоха ледникового периода примерно около 8000 года до н. э. приняла катастрофические масштабы. Из растаявших в короткий срок ледяных шапок Северного и Южного полюсов хлынули миллионы тонн холодной воды, образовавшей гигантские приливные волны. Они захлестнули Восточное полушарие и привели к резкому и существенному понижению температуры. В результате последнего глобального катаклизма в истории планеты вымерла значительная часть живых существ и первобытных людей, обитавших на низменностях и равнинах. Согласно гипотезе некоторых западных ученых, в этот же период погибла и легендарная Атлантида…

Сегодня взоры ученых все сильнее притягивает к себе прекрасный Байкал. По их мнению, в неизведанных глубинах этого чистейшего и одного из старейших озер мира скрыты тайны, способные пролить свет на многие «белые пятна» древней истории Земли.

****

created by mefysto